

# TRAVAUX FAITS DANS LES LABORATOIRES

DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

PENDANT L'ANNÉE 1937

---

## ANATOMIE COMPARÉE.

- R. ANTHONY, Professeur. — A propos de la publication de la Bibliographie analytique des travaux scientifiques en langue hongroise. *Rev. gén. des Sc. pures et appliquées*. 15 janvier 1937.
- Anomalies et variations dentaires chez les Primates. *Ibid.*, 28 février 1937.
- Le conformisme scientifique. *Ibid.*, 15 mars 1937.
- Diverses notes au cours de 1937 dans *Rev. gén. des Sc. pures et appliquées*.
- Le rôle dans la synthèse biologique des données de l'Anatomie. *Science*, 15-30 avril 1937.
- Lettres patentes de la reine de Navarre, Catherine de Foix, aux habitants de la Bastide de Besplas. *Bull. Soc. Acad. Hautes-Pyrénées*, 1937.
- et M. FRIANT. — Le territoire central du neopallium des Pinnipèdes (Otaries et Phoques). Développement et interprétation. *C. R. IV<sup>e</sup> Congrès international d'Anatomie*, Milan, 3-8 sept. 1936.
- Théorie de la dentition jugale mammalienne. Critique du trituberculisme. *Exposés d'Anatomie comparée*. Paris, Hermann, 1937.
- Recherches sur la topographie du neopallium de l'Otarie. *Anatomischer Anzeiger*, 1937.
- M. FRIANT, Sous-Directeur du Laboratoire. — Considérations sur l'évolution des molaires supérieures chez les Primates eocènes de l'Ancien Monde. *C. R. XVI<sup>e</sup> Congr. international d'Anthropol. et d'Archéol. préhistorique*. Bruxelles, 1-8 sept. 1935.
- Un embryon d'*Elephas indicus*. *Bull. Soc. Zool. de France*, 1937.
- et V. FERRANT, Directeur honoraire du Musée d'Histoire naturelle de Luxembourg. — La faune pleistocène d'Oetrange (Grand Duché de Luxembourg) VI. Les Proboscidiens VII. Les Ongulés périssodactyles (Rhinocéros et Equidés). *Bull. Soc. des Natural. Luxembourgeois*, 1937.
- H. NEUVILLE, Sous-Directeur honoraire du Laboratoire. — Sur le mimétisme sexuel de l'*Hyaena crocuta*. *Mammalia*. 1937, p. 49-58, 1 fig.
- Nouvelles observations sur les phalanges unguéales des Eléphants. *Bull. Mus. nat. Hist. nat.*, 1937, p. 40-43, 2 fig.

- La race est-elle une réalité ? *Revue de Paris*, 1937, p. 847-870.
- Recherches comparatives sur l'organe femelle des Eléphants, et remarques sur les formations dites hyménales. *Annales Sciences naturelles*, 1937, p. 245-295, avec 11 fig.
- P. CLAVELIN, Assistant et BEAUREGARDT, Professeur de l'Ecole dentaire de Paris. — Contribution à l'étude du plan horizontal auriculo-orbitaire ; nouveaux procédés pour le repérer sur le vivant, sa photographie et sa téléradiographie par le point orbitaire et le point glénion. *Bull. et Mém. Soc. d'Anthropol. Paris*, tome 7, VIII<sup>e</sup> série, 1936.
- WORMS, Médecin général de l'Armée, COULOUMA, Professeur agrégé à la Faculté de Médecine de Lille et VAN VARSEVELD, Professeur à la Faculté de Médecine de Lille. — Quelques considérations sur la trompe fibro-cartilagineuse et la région pharyngo-tubaire. *Bull. et Mém. Soc. d'Anthropol. Paris*, tome 7, VIII<sup>e</sup> série, 1936.
- PATTE, Professeur à l'Université de Poitiers. — Contribution à la paléontologie du chien. — *Bull. et Mém. Soc. d'Anthropol. Paris*, tome 7, VIII<sup>e</sup> série, 1936.
- HAKIM. — L'Articulation sacro-iliaque chez l'Homme et les Anthropoïdes. Thèse doctorat en médecine, 1937.

ETHNOLOGIE DES HOMMES ACTUELS ET DES HOMMES FOSSILES.

- D<sup>r</sup> P. RIVET, Professeur. — J.-B. CHARCOT. *La Terre et la Vie*. Paris, t. VII, 1937, p. 6-7.
- L'origine des techniques. *Les Cahiers de Radio-Paris*. Paris, 8<sup>e</sup> année, 1937, p. 735-738.
- Le Musée d'ethnographie du Trocadéro. *Sciences*. Paris, 65<sup>e</sup> année, n<sup>o</sup> 14, juillet-août, 1937, p. 235-238.
- P. LESTER, Sous-Directeur du Laboratoire. — Bibliographie africaniste. *Journ. Soc. Africanistes*. Paris, t. VII, 1937, p. 241-333.
- P. CHAMPION, Assistant. — La tache pigmentaire congénitale à Madagascar et aux Comores. *Journ. Soc. Africanistes*. Paris, t. VII, 1937, p. 79-92.
- P. BARRET, Assistant. — Bibliographie américaniste. *Journ. Soc. Américanistes*, Paris, t. XXVIII, 1936, p. 423-548.
- J. SOUSTELLE. — La famille otomi-pame du Mexique central. *Travaux et Mémoires de l'Institut d'Ethnologie*. Paris, t. XXVI, 1937, 571 p. (Thèse de Doctorat).
- La culture matérielle des Indiens Lacandons. *Journ. Soc. Américanistes*. Paris, t. XXIX, 1937, p. 1-95 (Thèse complémentaire de Doctorat).
- M. GRIAULE. — L'emploi de la photographie aérienne et la recherche scientifique. *L'Anthropologie*. Paris, t. XLVII, 1937, p. 469-475.
- Le culte du Lamantin dans les falaises nigériennes. *C. R. sommaire séances Soc. Biogéographie*. Paris, 13<sup>e</sup> année, n<sup>o</sup> 114, p. 72-73.
- Blasons totémiques des Dogon. *Journ. Soc. Africanistes*. Paris, t. VII, 1937, p. 69-78.
- H. KELLEY. — Acheulian flake tools. *Proceed. Prehist. Soc.* 1937.

- H. LEHMANN. — Timbrages précolombiens. *Arts et Métiers graphiques*. Paris, n° 58, 15 juillet 1937, p. 21.
- et A. METRAUX. — Archéologie de la province d'Oruro, Bolivie. *Journ. Soc. Américanistes*. Paris, t. XXIX, 1937, p. 147-155.
- M. LEIRIS. — Bois rituels des falaises. *Cahiers d'Art*. Paris, 1936-1937, p. 192.
- D. PAULME. — La divination par les chacals chez les Dogon de Sanga. *Journ. Soc. Africanistes*. Paris, t. VII, 1937, p. 1-13.
- C. MARCEL-DUBOIS. — Notes sur les instruments de musique figurés dans l'art plastique de l'Inde ancienne. *Revue des Arts Asiatiques*. Paris, t. XI, 1937.
- H. LHOÏE. — Coiffures soudanaises. *L'Illustration*. Paris, 95<sup>e</sup> année, n° 4904, 23 février 1937, p. 233-234.
- L. TAUXIER. — Mœurs et Histoire des Peuls. Paris, Payot, 1937, 420 p.
- P. ROYER. — Monographie des ossements de l'époque franque. *L'Anthropologie*. Paris, t. XLVII, 1937, p. 309-335.
- F. FALKENBURGER. — Un appareil nouveau pour la mesure du clivus. *L'Anthropologie*. Paris, t. XLVII, 1937, p. 475-476.

ZOOLOGIE : MAMMIFÈRES ET OISEAUX.

- E. BOURDELLE, Professeur, et C. BRESSOU. — Anatomie régionale des animaux domestiques. T. I, Equidés, 2<sup>e</sup> éd.
- Fasc. II. — Tête et encolure, 1 vol. gr. in-8, 270 pp., 145 fig. noir et couleur.
- Fasc. III. — Région thoracique et membre thoracique, 1 vol. gr. in-8, 215 pp., 130 fig. noir et couleur (J.-B. Baillière et fils, Paris).
- le Dr BENNEJEANT et WICART. — Anatomie et physiologie bucco-dentaire (Anatomie dentaire comparée). Un vol. pet. in-8, 614 pp., 269 fig. (Bibliothèque du Chirurgien-dentiste, chez J.-B. Baillière et fils, Paris).
- A propos de l'Ours en France : Etat actuel et protection : *Mammalia*, t. I, n° 4, juin 1937, p. 178.
- Quelques précisions sur la distribution actuelle de l'Ours dans les Pyrénées françaises. *Bull. Soc. Nat. Acclim. France*, n° 11-12 novembre-décembre, 1937, p. 258.
- Préface sur les « Primates de l'Afrique », par P. RODE. (Larose, Paris).
- Préface sur « Les Mammifères sauvages de l'Ouest Africain et leur milieu », par J. BIGOURDAN et R. PRUNIER (Impr. Jean de Rudder, Montrouge, Seine).
- C. BRESSOU, Dr DIDIER et P. RODE. *Mammalia*, tome I, années 1936-37, nos 1, 2, 3, 4, 5 et 6 ; 1 vol. gr. in-8, 274 pages, 43 fig., 11 planches hors texte.
- J. BERLIOZ, Sous-Directeur du Laboratoire. — Etude critique des Capitonidés de la région néotropicale : *L'Oiseau et la Rev. fr. d'Orn.*, 1937, p. 221.
- Notes ornithologiques au cours d'un voyage en Ecuador : *Ibid.*, p. 389.

- Note sur quelques Oiseaux rares ou peu connus de l'Equateur : *Bull. du Mus. Hist. Nat.*, 2<sup>e</sup> série, tome IX, 1937, p. 114.
- Note sur une collection d'Oiseaux du Mexique. *Ibid.*, p. 170.
- Etude d'une collection d'Oiseaux de l'Ecuador oriental (Mission FLORNOY). *Ibid.*, p. 354.
- Célèbes, Lombok, et la « Ligne de Wallace ». *C. R. Soc. Biogéogr.*, 1937, p. 12.
- La richesse de la Faune équadorienne et ses causes géographiques. *Ibid.*, p. 51.
- Les Réserves de la Nature au Canada. *Mém. Soc. Biogéogr.*, 1937, p. 241.
- La Protection des Oiseaux dans les Pays tropicaux. *Bull. Féd. Prot. Ois.*, 1937, p. 41.
- Three new cases of presumed natural Hybrids among *Trochilidæ* : *The Ibis*, 1937, p. 105.
  
- P. RODE, Assistant. — Les Primates de l'Afrique, 1 vol. 222 pages, 67 fig., 13 pl. *Publications du Comité d'Etudes de l'Afrique occidentale française. Série B*, n° 2 (Larose, Paris, 1937).
- Les Races géographiques du Chimpanzé (*Pan satyrus* L.). Observations sur la pigmentation de la face chez *Pan satyrus verus* Sch. *Mammalia*, t. I, n° 4, juin 1937, pp. 165-177.
- Sur la répartition des groupes sanguins chez les indigènes de l'Afrique occidentale française : *Journ. Soc. Africanistes*, t. VI, 1937, pp. 37-40.
- Pastoria, centre de recherches sur les Singes en Guinée française. *La Terre et la Vie*, n° 4, juillet-août 1937, pp. 109-116, 4 phot.
- Quelques considérations sur l'état actuel de la question des groupes sanguins. *Revue médicale de France*, Clermont-Ferrand, sept.-oct. 1937, 8 pages.
- Etude d'une collection de Mammifères de l'Afrique occidentale. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2<sup>e</sup> série, tome IX, 1937, p. 234.
- Etude d'une collection de Mammifères de l'Ecuador oriental. *Ibid.*, 1937, p. 342.
  
- et le D<sup>r</sup> DIDIER. — *Miniopterus Schreibersi*. Mammifères. Etude systématique par espèces (Lechevalier, 1937).
  
- V. DANIS. — Capture d'un spécimen mâle de *Dryobates leucotos* (Bechst) dans les Basses-Pyrénées. *L'Oiseau et la Rev. fran. d'Orn.*, 1937, p. 110.
- Etude critique des différentes formes de *Picus canus* Gm. *Ibid.*, p. 246.
- Etude d'une collection d'Oiseaux de l'Ile Bougainville. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, t. IX, n° 2, mars 1937, p. 119.
- Etude d'une nouvelle collection d'Oiseaux de l'Ile Bougainville. *Ibid.*, p. 362.
  
- D<sup>r</sup> R. DIDIER. — L'Os penien chez *Ursus spelæus* Rosen. *Mammalia*, t. I, n° 3, mars 1937, p. 106, pl. VII.
- Notes de Tératologie comparée : un cas de Pygomélie chez un moineau (*Passer montanus* L.) *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 2<sup>e</sup> sér., t. IX, n° 2, mars 1937, pp. 124-128, fig. 1, 2, 3.
  
- DOR. — La morphologie de la queue des Mammifères dans ses rapports avec la locomotion. *Thèse Doctorat Univers.* Paris, 1 vol. gr. in-8, 179 pp., 8 pl., 1937 (P. André, Paris).
  
- D<sup>r</sup> LAURENT. — Une nouvelle forme du genre *Asellia pallida*. *Mammalia*, t. I, n° 3, mars 1937, p. 111.
- Essai d'une clef dichotomique des chiroptères de la Barbarie. *Mammalia*, t. I, n° 4, juin 1937, p. 133.

G. ROUSSEAU-DECELLE. — Note sur deux hybrides naturels de Paradisiens.  
*L'Oiseau et la Revue fr. d'Ornithol.*, 1937, p. 240.

J. BIGOURDAN et R. PRUNIER. — Les Mammifères sauvages de l'Ouest  
Africain et leur milieu. 1 vol. de 367 p., 33 pl. et 18 cartes, 1937  
(Jean de Rudder, Montrouge, Seine).

#### ETHOLOGIE DES ANIMAUX SAUVAGES.

Ach. URBAIN, Professeur. — Le Kou-Prey ou Bœuf gris cambodgien. *Bull. Soc. Zool. de France*, t. LXII, avril 1937, p. 305.

— Etude bactériologique de la septicémie des Ragondins (*Myopotamus coypus* Molina). *C. R. Soc. Biol.*, t. CXXV, 1937, p. 952.

— La réaction de fixation dans les tuberculoses humaine et animale.  
(Masson et C<sup>ie</sup>, édit., Paris).

— P. BULLIER et J. NOUVEL. — La tuberculose des Mammifères sauvages en captivité. *Bull. Acad. Vétér. France*, séance du nov. 1937.

— et G. GUILLOT. — Bactériologie animale in Dictionnaire des bactéries pathogènes (Masson et C<sup>ie</sup>, édit., Paris).

— et J. NOUVEL. — Epidémie de pseudo-tuberculose chez les Toucans de Cuvier (*Rhamphastos cuvieri* Gould) et des Toucans ariel (*Ramphastos Ariel* Vig.) *Bull. Acad. Vétér. de France*, t. X, 1937, p. 168.

— La réaction de fixation dans la tuberculose des singes. *C. R. Soc. Biol.*, t. CXXVI, 1937, p. 165.

— et M<sup>lle</sup> PASQUIER. — Au sujet de quelques Nématodes parasites d'Animaux sauvages. *Bull. Acad. Vétér. France*, t. X, 1937, p. 46.

M<sup>lles</sup> KOWARSKI, PASQUIER, G. PIETTE et M. J. NOUVEL. — Recherche d'un parasite endoglobulaire du genre *Hæmoproteus* chez diverses espèces d'Oiseaux du parc Zoologique du Bois de Vincennes. *Annales Parasitologie*, décembre 1937.

#### MÉNAGERIE DU JARDIN DES PLANTES

Ach. URBAIN, Directeur et Ed. DECHAMBRE, Sous-Directeur de la Ménagerie. — Un cas de tuberculose sur un éléphant d'Afrique (*Elephas africanus* Blum). *Bull. Soc. Path. Exot.* Séance de déc. 1937.

Ed. DECHAMBRE. — Signalement et identification des chevaux par les épis. *Rev. Internat. de criminalistique*, Lyon, 8<sup>e</sup> année, n<sup>o</sup> 10, p. 595.

— Observation sur la migration des Cailles (*suite*). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, janvier 1937, p. 47.

— Mensurations d'un éléphant d'Asie. *Mammalia*, juin 1937, p. 160.

— Le modelé, ses variations sous l'influence de l'alimentation. *Mammalia*, septembre 1937, p. 210.

— Etude comparée des rations de quelques animaux de Ménagerie. *Bull. Soc. Nat. d'Acclimat.*, juillet-août 1937.

— Un cas de fracture d'une apophyse frontale chez le daim moucheté *Dama dama* (L.). *Bull. Acad. Vétérinaire*, t. X, n<sup>o</sup> 5, p. 208.

N. KOBOZIEFF et M<sup>me</sup> N. POMRIASKINSKY-KOBOZIEFF. — Sur de nouvelles anomalies héréditaires du pavillon de l'oreille chez la souris (Abaissement avec inversion du pavillon et pavillon tronqué). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, janvier 1937, p. 44.

ZOOLOGIE : REPTILES ET POISSONS.

- D<sup>r</sup> Jacques PELLEGRIN, Professeur. — 2<sup>e</sup> Notice sur les titres et travaux scientifiques 1898-1936. Paris, Librairie Vuibert, 1936, p. 1-66.
- Contribution à l'ichtyologie de l'Angola. *Arquivos Museu Bocage*, VII, Lisboa, 1936, p. 45.
  - Les Athérinidés des eaux douces de Madagascar. *Bull. Soc. Acclim.*, 84<sup>e</sup> ann., n<sup>os</sup> 5-6, mai-juin 1937, p. 128.
  - La présence de l'Arius de Heudelot au Maroc. *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, XVI, 2<sup>e</sup> tr., 30 juin 1936, p. 146.
  - Le Centrolophe ovale, Poisson comestible. *Bull. Soc. Aquic.*, XLIV, n<sup>os</sup> 4-6, avril-juin 1937, p. 33.
  - Nécrologie. Ioan BORCEA. *Ibid.*, XLIV, n<sup>os</sup> 1-3, janvier-mars, 1937, p. 4.
  - Nécrologie. Alfonso GANDOLFI-HORNYOLD. *Ibid.*, XLIV, n<sup>o</sup> 79, juillet-août 1937, p. 65.
  - Jubilé scientifique de M. Henri GADEAU DE KERVILLE. Discours. Rouen, 19 décembre 1936, p. 35.
  - Les Poissons du Sahara occidental. *Ass. fr. Av. Sc.* 60<sup>e</sup> session, Marseille, 1936, p. 337.
  - Mort d'un Alligator présumé avoir vécu 85 ans à la Ménagerie des Reptiles. *Bull. Mus. Hist. nat.*, 2<sup>e</sup> sér., IX, mai 1937, p. 176.
  - Poissons rares du Golfe de Gascogne du Musée de la Mer à Biarritz. *Ibid.*, 2<sup>e</sup> sér., IX, novembre 1937, p. 367.
  - et P. CHEVEY. — Poissons d'Indochine recueillis par MM. Delacour et Lowe. Description d'une espèce nouvelle. *Bull. Soc. Zool. Fr.*, LXII, n<sup>o</sup> 5, 1937, p. 313.
- D<sup>r</sup> Louis ROULE, Professeur honoraire. — La Philosophie biologique et l'Economie générale du monde vivant, tome X de la série *Les Poissons et le monde vivant des eaux*. Paris, 1937, Delagrave.
- Considérations sur plusieurs Poissons abyssaux de structure aberrante. *Bull. Instit. Océanogr.*, 1937, n<sup>o</sup> 726, Monaco.
  - La vie intérieure des étangs. *Revue de Paris*, 1937, n<sup>o</sup> 28.
  - Les pêcheries d'Anguilles du Bas-Languedoc et leur extension possible. *Bul. Acad. Agricult.*, 1937, n<sup>o</sup> 26.
  - La migration génétique des Anguilles d'Europe. *Bull. Instit. Océanogr.*, 1937, n<sup>o</sup> 733, Monaco.
  - Le cycle biologique des Anguilles d'Europe. *Scientia*, Milan, 1907.
- F. ANGEL, Assistant. — Deux Gekkos nouveaux de Madagascar, appartenant au genre *Phyllodactylus*. *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXI, 1936, n<sup>o</sup> 7, p. 508.
- Sur deux Têtards géants de *Rana esculenta* L. *Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> série, t. IX, 1937, p. 54.
  - Une Grenouille nouvelle de Madagascar, appartenant au genre *Mantidactylus*. *Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> sér., t. IX, 1937, p. 178.
- M<sup>me</sup> D<sup>r</sup> M. PHISALIX. — L'Emploi rationnel des venins en thérapeutique. *Bull. Ac. de Médecine*, 3<sup>e</sup> s., t. 117, 1937, n<sup>o</sup> 1, pp. 36-45.
- Les Vipères au Jardin du Roy et à l'Académie des Sciences. Discours de Présidence à la Société Zoologique de France, *Bull. Soc. Zool.*, t. XLII, 1937, p. 5-20 ; 2 ph. et *Progrès Médical*, févr. 1937.
  - La Vipère, ses caractères distinctifs ; les moyens d'éviter et de guérir ses morsures. *Bull. départ. Instruction prim. du Doubs*, déc. 1936, pp. 338-343.

- J. SPILLMANN, Stagiaire au Muséum. — Les caractères sexuels secondaires chez quelques Cyprinidés indigènes. *Bull. Soc. Aquic.*, XLIV 1937, p. 37.
- Observations sur la biologie de la Carpe (*Cyprinus carpio L.*) et le développement de ses alevins. *Ibid.*, XLIV, 1937, p. 86. et 101.

ENTOMOLOGIE.

- D<sup>r</sup> R. JEANNEL, Professeur. — Les Bembidiides endogés (*Col. Carabidæ*). *Rev. fr. d'Ent.*, t. III, fasc. 4, p. 242-396.
- Notes sur les Carabiques. I. *Rev. fr. d'Ent.*, t. IV, fasc. I, p. 1-23.
- Nouveaux *Trechinæ* paléarctiques. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1937, n° 6, p. 82-88.
- Un nouvel *Oreocys* de la Sierra Nevada. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1937, n° 5, p. 74-75.
- Nouveaux *Trechinæ* de l'Afrique et de l'Amérique du Sud. *Id.*, 1937, n° 7, p. 99-102.
- Notes sur les Carabiques, II. *Rev. fr. d'Ent.*, tome IV, fasc. 2, p. 73-100.
- Les *Limnastis* du Congo Belge. *Rev. Zool. Bot. afr.*, XXIX, 4, p. 384-386.
- L. BERLAND, Sous-Directeur du Laboratoire. — Données récentes sur le transport aérien d'animaux et de plantes, d'après des recherches faites en avion. *C. R. Soc. Biogéographie*, n° 119.
- Les Araignées des archipels de l'Atlantique au point de vue de la Biogéographie. *C. R. du XII<sup>e</sup> Congrès Int. de Zoologie*, Lisbonne, 1935.
- et Martin E. MOSELY. — Catalogue des Trichoptères de France (2<sup>e</sup> partie). *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1937, p. 132-168.
- Présence de la famille des *Xyelinae* (Hyménoptères) en Afrique du Nord. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1937, p. 192.
- et L. FAGE. — Publication du dernier volume (5<sup>e</sup> partie) des Arachnides de France, œuvre posthume de E. SIMON.
- L. CHOPARD, Sous-Directeur du Laboratoire. — Origine et affinités de la faune des Orthoptères de Madère. *C. R. Soc. Biogéogr.*, XIV, n° 115, p. 1-4.
- Orthoptères fossiles et subfossiles de l'Ambre et du Copal. *Ann. Soc. ent. Fr.*, CV (1936), p. 375-386.
- Contribution à l'étude de la faune des Orthoptères du Maroc. *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, XVI, p. 156-179.
- Description de trois Gryllacrides nouveaux (Orth.). *Bull. Soc. ent. Fr.*, XLII, p. 70-73.
- Quelques Gryllides asiatiques de la collection du Museum d'Entomologie de Lund. *Opusc. Ent.*, Lund, I (1936), p. 42-44.
- *Gryllidæ* et *Tridactylidæ* des îles de la Sonde et de l'Australie du Nord. *Rev. Suisse Zool.*, XLIV, n° 7, p. 111-126.
- Notes sur les Gryllides et Tridactylides du Deutsches Entomologisches Institut et descriptions d'espèces nouvelles. *Arb. üb. morph. u. taxon. Ent.*, IV, n° 2, p. 136-152.
- Et N. C. CHATTERJEE. — Entomological investigations on the spike disease of Sandal. 31. Dermaptera and Orthoptera. *Ind. For. Res.*, p. 1-30.
- P. LESNE, Sous-Directeur honoraire. — Description d'une forme nouvelle de *Zophosis* de l'Angola (*Col. Tenebrionidæ*). *Bull. Soc. linn. Lyon*, 1937, n° 2.

- Sur un Scydménide aveugle de la région parisienne. *Bull. Soc. Sc. nat. Seine-et-Oise*, IV, 1936, p. 79.
- Un genre peu connu de Bostrychides australiens. *Bull. Soc. zool. Fr.*, 1937, p. 165.
- Les Coléoptères *Buprestidæ* du genre *Sponsor*. Etude systématique. *Ann. Sc. nat., Zool.* ; Sér. 10, XX, 1937, p. 109.
- Sur la présence d'une Cécidomyie du blé (*Clinodiplosis equestris* Wagn.) aux environs de Soissons (Diptères). *Rev. Path. Vég. et d'Ent. agr. Fr.*, XXIV, p. 98.
- Notes sur divers *Zophosites* (*Col. Tenebrionidæ*), III. *Ann. Ass. Nat. de Levallois-Perret*, XXII, p. 123.
- *Xyloperthini* paléarctiques peu connus ou nouveaux. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1937, p. 195.
- Un genre nouveau de Bostrychides de la région du lac Victoria (Col.). *Rev. Zool. Bot. afr.*, XXIX, p. 387.
- Une race nouvelle d'*Enneadesmus* de l'Afrique orientale. *Rev. Zool. Bot. afr.*, XXIX, p. 86.
- Bostrychides nouveaux des collections du Muséum. *Bull. Muséum nat. Hist. nat.*, fasc. 5, p. 319.
- Notes rectificatives et synonymiques sur certains Bostrychides. *Bull. Soc. ent. Fr.*, séance du 27 oct. 1937, p. 238.
- F. LE CERF, Assistant. — Description d'une *Ægeriidæ* nouvelle d'Afrique occidentale. *Ann. Mus. civ. Stor. nat.*, Genova, LIX, p. 409-410.
- *Ægeriidæ* nouvelles d'Asie mineure. *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 172-176, 1937.
- *Ægeriidæ* nouvelles ou peu connues d'Asie antérieure. *Zeits. österr. ent. Ver.*, 22, p. 81-89, 96-99, 103-109, 5 fig., pl. V.
- L. SEMICHON, Assistant. — Les lampes tungstène-crypton et l'éclairage des microscopes, *Bull. Soc. fr. Microscopie*, VI, n° 2, p. 46-47.
- E. SEGUY, Assistant. — Sur les *Hylemyia* du groupe *cana*. *Bull. Mens. Assoc. Nat. Vallée du Loing*, XIII, n° 5, p. 46-48 (1937), 4 fig.
- Un nouveau genre de *Fucellinæ* du Japon (*Protofucellia Syuitimorii* n. g. n. sp.) *Annotationes Zoologicæ Japonenses*, XVI, 1, p. 1-4 (1937).
- Un *Hylemyia* nouveau du groupe de l'*Hylemyia lepida* Fallén. *Bull. Assoc. Nat. Vallée du Loing*, XIII, n° 6, p. 54-55, 6 fig. (1937).
- La Faune de la France : fasc. 8. Diptères, 216 p., 850 figures (Delagrave, 1937).
- *Genera Insectorum*, fasc. 205, *Diptera Muscidæ*, p. 1-600, 9 pl. compr. 209 fig. noires et coloriées.
- Etudes sur les Mouches domestiques de la Vallée du Loing. *Omphrale fenestralis*. *Bull. Assoc. Nat. Vallée du Loing*, XX, fasc. 1-2, p. 60-67 (1937).
- G. COLAS, Assistant. — Note sur deux *Calathus* nouveaux de Madère. *Rev. fr. d'Ent.*, tome IV, fasc. 4.
- J. LHOSTE, Aide technique. — Entomological Expedition to Abyssinia, 1926-27, *Coleoptera, Scydmaenidæ*. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, Sér. 10, XVIII, 1936, p. 610-19.
- Contribution à l'étude de la faune du Mozambique, voyage de M. P. LESNE, 1928-29, 24<sup>e</sup> note Coléoptères. *Scydmaenidæ*. *Mém. Est. Mus. Zool.*, Coimbra, 1936, sér. I, n° 90, p. 1-3.
- Sur quelques *Scydmaenus* d'Afrique Occidentale français. *Rev. fr. d'Ent.*, IV, p. 185-192.

- Ch. BOURSIN, Aide technique. — Contributions à l'étude des *Agrotidæ-Trifinæ*. XVIII. Un nouveau genre et une nouvelle espèce du Maroc. *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, t. XVI, 2<sup>e</sup> trim., pp. 147-150, 1 pl.
- Contributions à l'étude des *Agrotidæ-Trifinæ*. XIX. Note sur *Athetis proxima* Rbr. bona sp., nouvelle pour la France, accompagnée d'une mise au point concernant les *Ath. kadeni* Frr. et *fuscicornis* Rbr. (pp. 299-308, avec la pl. V). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 18-36.
- Beiträge zur Kenntnis der *Agrotidæ-Trifinæ*. XX, Morphologische und Systematische Studie über die Gattung *Athetis* Hb. (*Caradrina* auct.) Verz. p. 209, 1822. (Vorläufige Veröffentlichung). (*Ent. Rundschau*, 54. Jahrg. (1937), Nr 29, pp. 364-368, Nr 31, pp. 388-391, Nr 33, pp. 419-423, Nr 34, pp. 429-432, Nr 35, pp. 437-440, avec 2 planches).
- Contributions à l'Étude des *Agrotidæ-Trifinæ*. XXI, Observations sur l'article « Notes lépidoptérologiques au sujet de quelques espèces des marais salants et vases salées de la France occidentale », par M. G. DURAND. *L'Amateur de Papillons*, 1937, pp. 294-309.
- Observations au sujet de l'article : *Cucullia cineracea*, dans les Hautes-Alpes, paru dans cette revue, vol. VI, n<sup>o</sup> 18, p. 286, 1933. *L'Amateur de Papillons*, 1937, n<sup>o</sup> 16 et 17, pp. 250-251.
- Bemerkungen zum Artikel : « Zur psi-Gruppe » in dieser Zeitschrift n<sup>o</sup> 45, p. 517, 50. Jahrg., *Int. ent. Zeitschrift*, 1937, pp. 70-71.
- Bemerkungen zum Artikel Dr F. Heydemann's « Zum Aufsatz über die Acronycta psi-Gruppe von de Lattin ». *Int. ent. Zeitschrift*, 1937, pp. 221-222.
- Note sur plusieurs espèces nouvelles pour la Faune française. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1937, n<sup>o</sup> 1, pp. 8-9.
- E. FLEUTIAUX, Attaché au Muséum. — Note biologique sur *Dropetes Jansoni* Bonvouloir. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1936, p. 308.
- et J. WINSON. — Addition à la Faune de l'île Maurice (*Elateridæ*). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1937, p. 14.
- A. THERY, Attaché au Muséum. — *Buprestidæ* paléarctiques mal connus. *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 1937, n<sup>o</sup> 4, p. 52.
- Buprestides du Musée de Leyden. 2<sup>e</sup> note. *Zool. Med.*, XIX, p. 181-182.
- *Stigmodera* nouveaux. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1937, p. 20-24.
- Description d'un *Colobagaster* nouveau de la Guyane. *Bull. Mus. Roy. Hist. nat. Belgique*, XIII, n<sup>o</sup> 16, p. 1-4.
- *Buprestidæ* nouveaux d'Afrique, 5<sup>e</sup> note. *Bull. Soc. Sc. nat. Maroc*, XVI, fasc. 3, p. 217-238.
- New Buprestid Beetles coll. in the Salomon Isl. and Fijo by Dr W. M. MANN (with desc. of some other new species) *Psyche*, XLIV, 1-2, p. 35-52, 2 pl.
- *Buprestidæ* nouveaux de la faune malgache, 1<sup>re</sup> série. *Ann. Ass. Nat. Levallois-Perret*, XXII, p. 83-112.
- Un *Agrilus* attaquant les *Albizzia* au Congo Belge. *Rev. Zool. afr.*, XXIX, 4, p. 408-412.
- Entomological Exp. to Abyssinia, 1926-27. *Col. Buprestidæ*. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, sér. 10, XX, p. 208-232.
- *Paracylindromorphus Semenovi*. *Bull. soc. ent. Fr.*, 1937, p. 156-157.
- R. PAULIAN, Boursier de recherches. — *Aphodiidæ* de Madère (*Coleoptera Lamellicornia*). *Bull. Soc. Ent. France*, XLII, pp. 75-76.
- Deux nouveaux Canthonides de la région australienne. (*Coleoptera Lamellicornia*). *Bull. Soc. Ent. France*, XLII, pp. 121-122.

- Sur une nouvelle espèce d'*Acanthocerini* de l'archipel malais. (*Coleoptera Lamellicornia*). *Bull. Soc. Linn. Lyon*, 2 p.
- Trois nouveaux *Atænius* de la région australienne. (*Coleoptera Lamellicornia*). *Miscellanea Entomologica*, XXXVIII, pp. 41-43.
- Les *Acanthocerinæ* africains (*Coleoptera Lamellicornia*) *Rev. Zool. Bot. Afr.* XXIX, 4, pp. 430-432.
- Sur quelques nouveaux Onthophagides africains et australiens (*Coleoptera Lamellicornia*). *Arb. aus d. Deuts. Ent. Inst. Berlin Dahlem*, IV, 4, pp. 336-346.
- Les larves des *Staphylinidæ* cavernicoles. *Biospeologica*, LXVII. *Arch. Zool. exp. Gén.*, LXXIX, pp. 381-407.
- J. BOURGOGNE, Boursier de recherches. — Description de deux *Psychidæ* nouvelles de Cochinchine nuisibles au *Nipa fruticans* (Lép. Hétérocères). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1937, p. 55-62.
- A. SEYRIG. — Sur la manière de boire de certaines guêpes. *Bull. Soc. ent. Fr.*, 1937, p. 105.
- R. CATALA, Boursier de recherches. — Notes biologiques sur *Nudaurelia Mittrei* (Guér.) Saturnide de Madagascar. *Rev. fr. d'Ent.*, IV, p. 68-72.

#### SECTION D'ENTOMOLOGIE APPLIQUÉE.

- P. VAYSSIÈRE. — Sur un nouvel ennemi des vergers canadiens. *Agriculture pratique*, mars 1937, p. 431.
- Les parasites animaux nuisibles à la conservation des stocks de grains. *C. R. Congrès de la conservation du Blé à Blois*, p. 33.
- Les procédés de défense contre les parasites, Insectes et Acariens, des stocks de grains. *C. R. Congrès conservation du Blé à Blois*, p. 39.
- Observations à propos de la lutte rationnelle contre le Lasioderme du Tabac. *Revue des Tabacs*, nov. 1937, p. 15.
- et P. LEPESME. — Les Bostrychides des denrées alimentaires en magasin. *L'Agronomie coloniale*, n° 233, p. 129.
- P. LEPESME, Aide technique. — *Hofmannophila pseudospretella* Stt. (*Gelechiidæ*), hôte indésirable des habitations et des magasins. *Bull. Soc. Ent. France*.

#### LABORATOIRE CENTRAL DE BIOLOGIE ACRIDIENNE.

- P. VAYSSIÈRE, Chef du Laboratoire. — L'organisation antiaeridienne internationale. *C. R. Acad. Agr.*, t. XXIII, p. 622.
- La conception scientifique actuelle de la lutte contre les Sauterelles. *Rev. scientif.*, 1937, n° 10, p. 364.
- L'organisation internationale de la lutte contre les fléaux animaux. *C. R. 1<sup>re</sup> Confér. int. prot. contre les Cal. nat.*, à Paris.
- B. ZOLOTAREVSKY, chef de la mission d'étude des Acridiens, et M. MURAT. — Rapport scientifique sur les recherches de la mission d'étude des Aeridiens en Mauritanie, oct. 1936-mars 1937. *Bull. Soc. Sci. Nat. Afr. Nord*.
- Divisions naturelles du Sahara et sa limite méridionale. *Vol. hors série de la Soc. Biog.*, n° VI, La Vie dans les régions désertiques nord-tropicales de l'Ancien Monde.

- P. LEPESME, Aide technique. — L'action externe des arsenicaux sur le Criquet pèlerin (*Schistocerca gregaria* Forsk.) *Bull. Soc. Sci. Nat. Afr. Nord*, t. XXVIII, p. 88.
- De l'action externe des arsenicaux sur les insectes. *C. R. Acad. Sci.*, T. 204, p. 717.
- Les insecticides de contact et les Sauterelles. *Bull. agric.*, n° 1920, p. 6.
- Sur la présence de *Bacillus prodigiosus* chez le Criquet pèlerin (*Schistocerca gregaria* Forsk.). *Bull. Soc. Sci. Nat. Afr. Nord*, t. XXVIII, p. 406.
- Action de *Bacillus prodigiosus* et *B. pyocyaneus* sur le Criquet pèlerin (*Schistocerca gregaria* Forsk.). *C. R. Soc. Biol.*, t. 125, p. 492.
- M. MURAT, adjoint au chef de la mission d'étude des Acridiens. — La végétation du Sahara occidental en Mauritanie. *C. R. Acad. Sci.*, t. 205, p. 338.
- R. CHAUVIN. — Anatomie et histologie du tube digestif chez *Schistocerca gregaria* Forsk. *Bull. Soc. Sci. Nat. Afr. Nord*, 1937.

ZOOLOGIE : VERS ET CRUSTACÉS.

- Ch. GRAVIER. — Stomatopodes des côtes d'Indo-Chine. *Ann. Inst. Océanogr.*, XVII, fasc. 3.
- L. FAGE, Professeur. — *Troglocaris Schmidti inermis*, subsp. nov. Crustacé décapode aveugle des eaux souterraines françaises. *Arch. Zool. exp. et gén.*, LXXVIII, p. 215, 10 fig.
- Les Araignées apneumones. *C. R. Acad. Sc. Paris*, t. 204, p. 376.
- Sur l'association d'un Annelide polychète, *Lumbriconereis flabellicola*, n. sp. et d'un Madrépore, *Flabellum pavoninum distinctum* E. et H. *C. R. XII<sup>e</sup> Congrès Internat. Zool.*, Lisbonne, 2 fig.
- A propos de quelques nouvelles Araignées apneumones. *Bull. Soc. Zool. France*, LXII, p. 93.
- et L. BERLAND. — Publication du vol. VI, 5<sup>e</sup> et dernière partie des Arachnides de France de Eugène SIMON.
- M. ANDRÉ, Assistant. — Sur l'*Ophionyssus natricis* Gervais. Acarien parasite des Reptiles. *Bull. Muséum*, 2<sup>e</sup> sér., IX, p. 62.
- Sur la présence d'Acariens parasites sur des Pagures. *C. R. Soc. Biolog.*, CXXIV, p. 448.
- Description de trois espèces d'Acariens (*Gamasoidea*) pagurophiles (*Physalozercon paguroxenus*, *Laelaps pagurophilus* *Hydrogamasus conchylicola* nn. sp.). *Bull. Soc. Zool. France*, LXII, p. 45.
- Sur la présence de Tyroglyphes dans les galles dites « Takaout » au Maroc. *Bull. Muséum*, 2<sup>e</sup> sér., IX, p. 139.
- Quelques mots sur le polymorphisme unisexe chez les Acariens. *Livre jubilaire* (t. II) *Embrik Strand*, p. 363.
- Relations entre la distribution géographique des Ecrevisses et celle de leurs parasites. *C. R. Soc. Biogéogr.*, XIV, p. 31.
- Coquilles vides de Bivalves habitées par des Crustacés. *Journ. Conchyl.*, LXXXI, p. 72.
- Utilité et applications des Etudes acarologiques. Br. in-8, 38 pp.
- Description de trois Halacariens de Cochinchine. *Bull. Muséum*, 2<sup>e</sup> sér., IX, p. 206.
- Note synonymique. *Strongylothorax* n. nom. = *Cyclothorax* Leitão (non Frauenfeld). *Bull. Soc. Entomol. France*, XLII, p. 27. Note

- rectificative. *Cyclothorax* Leitão = *Cyclothoracoïdes* E. Strand. *Ibid.*, p. 184.
- Thrombidiose et dermatite. *Bull. Muséum*, 2<sup>e</sup> sér., IX, p. 258.
- Absence de corrélation entre les caractères des stades larvaires et ceux des adultes chez les Acariens. *C. R. Congrès Assoc. Avanc. Sc.*, Marseille, 1936, p. 265.
- Elevages de volailles décimés par le *Tyroglyphus farinæ* L. (Acariens). *Bull. Soc. Zool. France*, LXII, p. 366.
- Note sur différents *Thrombicula* adultes trouvés en France, avec description d'une espèce nouvelle. *Bull. Muséum*, 2<sup>e</sup> sér., IX, p. 313.
- Sur l'apparition brusque des Aoutats (Acariens). *Ibid.*, p. 379.
- et Ed. LAMY. — Les idées actuelles sur la Phylogénie des Acariens. Br. in-8°, 148 pp.
- F. GRANDJEAN, — Le genre *Pachygnathus* Dugès (*Alycus* Koch) [Acariens] (2<sup>e</sup> partie). *Bull. Muséum*, 2<sup>e</sup> sér., IX, p. 56.
- *Id.* (3<sup>e</sup> partie). *Ibid.*, p. 134.
- *Id.* (4<sup>e</sup> partie). *Ibid.*, p. 199.
- *Id.* (5<sup>e</sup> et dernière partie). *Ibid.*, p. 262.
- *Otodectes cynotis* (Hering) et les prétendues trachées des *Acaridiæ*. *Bull. Soc. Zool. France*, LXII, p. 280.
- P. REMY. — Sur *Marifugia cavatica* Absolon et Hrabé, Serpulide des eaux douces souterraines du karst adriatique. *Bull. Muséum* 2<sup>e</sup> sér., IX, p. 66.
- Les *Eurypauropodinæ* du Muséum national d'Histoire naturelle. *Ibid.*, p. 252.
- M. VACHON. — Pseudoscorpions nouveaux des collections du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris (1<sup>re</sup> note). *Bull. Muséum*, 2<sup>e</sup> sér., IX, p. 129.
- Trois nouveaux Pseudoscorpions de la région pyrénéenne française. *Bull. Soc. Zool. France*, LXII, p. 39.
- Pseudoscorpions nouveaux des collections du Muséum national d'Histoire naturelle de Paris (2<sup>e</sup> note). *Ibid.*, p. 307.
- *Id.* (3<sup>e</sup> note). *Bull. Soc. Entomol. France*, p. 188.
- A. TÉTRY (M<sup>lle</sup>). — Révisions des Lombriciens de la collection de Savigny. *Bull. Muséum*, 2<sup>e</sup> sér., IX, p. 140.

#### MALACOLOGIE.

- L. GERMAIN, Professeur. — Notice sur le Professeur L. MANGIN. *Bull. Soc. Océanogr. France*, 1937.
- Régions zoologiques. Encyclopédie française, 23 pp., 5 cartes, 1937.
- Mollusques de l'Afrique orientale portugaise. *Bull. Soc. Sc. nat. Porto*, 1937.
- E. FISCHER-PIETTE, Sous-Directeur du Laboratoire. — Croissance d'espèces littorales, comparée en différents types de station. *C. R. sommaire Soc. Biogéographie*, XIV, n° 115, pp. 4-6.
- Dates de publication du « Journal de Conchyliologie » de 1861 à 1900. *J. de Conchyl.*, LXXXI, pp. 88 à 92.
- Sur la biologie du Serpulien d'eau saumâtre *Mercierella enigmatica* Fauvel. *Bull. Soc. Zool. France*, LXII, pp. 197-208, 3 fig.

- Notes bionomiques. — I. Sur la répartition de détail de *Himantalia lorea* et *Bifurcaria tuberculata* à l'île de Sercq. — II. Faune et flore marines de la région malouine en 1936. — III. Rectification de confusions d'espèces. *Bull. Labor. marit. Dinard*, XVII, 1937, pp. 11 à 21, 1 fig.
- Remarques sur le bios intercotidal d'Aurigny et des Casquets. *Bull. Inst. océanogr.*, n° 729, 1937, pp. 1-12, 2 fig.
- et P.-H. FISCHER. — Rémy Perrier. Notice biographique. Annuaire de l'École normale supérieure, avril 1937, 5 p.
- Ed. LAMY, Sous-Directeur honoraire. — Revision des *Mytilidæ* vivants du Muséum national d'Histoire Naturelle de Paris (*Suite*). *Journ. de Conchyl.*, LXXXI, pp. 5-71, 99-132, 169-197.
- Questions de nomenclature et d'orthographe. *Ibid.*, pp. 82-87.
- Notes sur les espèces Lamarckiennes de *Katelysia*. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2<sup>e</sup> s., IX, pp. 73-77.
- Sur le dimorphisme sexuel des coquilles. *Journ. de Conchyl.*, LXXXI, pp. 283-301, 10 fig.
- Annélides perforant les coquilles de Mollusques (En collaborat. avec M. ANDRÉ). *C. R. XII<sup>e</sup> Congrès International de Zoologie* (Lisbonne, 1935), pp. 946-968.
- Nécessité du Principe de la Prescription en matière de Nomenclature. *C. R. XII<sup>e</sup> Congrès International de Zoologie* (Lisbonne, 1935), pp. 2394-2397.
- et E. FISCHER-PIETTE. — Notes sur les espèces Lamarckiennes de *Tivela* (Moll. Lamellibr.). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2<sup>e</sup> série, t. IX, pp. 77-81.
- Notes sur les espèces Lamarckiennes de *Meretrix* (Moll. Lamellibr.). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2<sup>e</sup> série, t. IX, pp. 156-158.
- Notes sur les espèces Lamarckiennes de *Callista* (Moll. Lamellibr.). *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, 2<sup>e</sup> série, t. IX, pp. 212-216.
- Notes sur les espèces Lamarckiennes d'*Amiantis*, d'*Hysteroconcha* et de *Lioconcha*. *Ibid.*, pp. 270-274.
- G. RANSON, Assistant. — Nouvelles observations biologiques sur *Gryphæa Angulata* Lmk (Huître portugaise), à l'époque de la reproduction. *C. R. Société de Biologie*, t. CXXIV, 1937, p. 812.
- Les conditions de la reproduction des Huîtres dans le bassin d'Arcachon en 1937. *La France de Bordeaux et du Sud-Ouest*, 17 juin 1937.
- Observations sur l'état des glandes génitales de l'Huître portugaise des côtes de l'île d'Oléron en juin 1937. *Ibid.*, 5 juillet 1937.
- Reproduction des Portugaises. La situation au 15 juillet 1937 à l'île d'Oléron. *Ibid.*, 20 juillet 1937.
- La récolte du naissain d'Huître portugaise dans la région de Marennes. La situation au 20 août 1937. *La voix-ostréicole*, n° 75, août-septembre 1937.
- Marennes et la situation présente des bancs huîtriers girondins. *La France de Bordeaux et du Sud-Ouest*, 28 août 1937 et *Ostréiculture, Cultures marines*, n° 10, octobre 1937.
- La Vie d'un Mollusque : l'Huître. Conférence au Poste de T. S. F. de Radio-Paris, 18 décembre 1937.
- Cnidactines et Cnidothyliaciés chez les Anthomédues. *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXII, 1937, p. 318.
- Révision des Collections H. MICHELIN, publiée sous la direction de MM. le Prof. L. GERMAIN et G. RANSON. — I. Deux nouvelles

- espèces de Plexaurides des Indes Occidentales par G. STIASNY, de Leiden. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, oct. 1937. — II. Catalogue raisonné des Alcyonides, Gorgonides, Pennatulides et Zoanthides par G. STIASNY de Leiden. A. Alcyonides. *Ibid.*, nov. 1937.
- Notice sur H. MICHELIN et ses collections par MM. le Prof. L. GERMAIN et G. RANSON. *Ibid.*, nov. 1937.
- Sur la soi-disant existence de plusieurs diatomées bleues dans la nature. *Revue Algologique*, t. VIII, fasc. 3-4.
- M<sup>me</sup> A. PRUVOT-FOL. — Etude d'un Prosobranché d'eau douce : *Helicostoa sinensis* Lamy. *Bull. Soc. Zool. France*, t. LXII, pp. 250-257, 8 fig.
- A. CHAVAN. — Essai critique de classification des Lucines. *Journ. de Conchyliologie*, t. LXXXI, fasc. 2, pp. 133-153, 1 fig., fasc. 3, pp. 198-216, 4 fig. ; fasc. 4, pp. 237-282, 5 fig.
- M<sup>lle</sup> DURIVAUT. — Forme et mode de répartition des spicules chez *Alcyonium palmatum* Pall. *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat.*, t. IX, pp. 278-282.

#### PHANÉROGAMIE.

- H. HUMBERT, Professeur. — *Notulæ systematicæ*, t. VI, fasc. 1, 2, 3, 4. — Flore générale de l'Indochine, t. VI, fasc. 7 et fasc. 8. Voir F. GAGNEPAIN, M<sup>lle</sup> CAMUS, CONRARD, U. MARTELLI. — Flore de Madagascar, fasc. 29, Cypéracées, par H. CHERMEZON.
- Sur un *Brachylæna* nouveau exploité comme Santal de Madagascar, *Bull. Soc. Bot. France*, LXXXIV, 1937, p. 203.
- *Gentianothamnus*, genre nouveau de Gentianacées de Madagascar, *C. R. Acad. Sc.*, mai 1937, p. 1747.
- *Isalooa*, genre nouveau de Scrophulariacées de Madagascar, *Bull. Soc. Bot. France*, LXXXIV, 1937, p. 313.
- Un genre nouveau de Gentianacées-Chironiïnées de Madagascar. *Bull. Soc. Bot., France*, LXXXIV, 1937.
- F. PELLEGRIN, Sous-Directeur du Laboratoire. — Les aquarelles d'Alexis Jordan. *Bull. Soc. Bot. France*, LXXXIV, 1937, p. 296.
- De quelques bois utiles du Gabon. *Ibid.*, 1937.
- et A. AUBREVILLE. — *Gymnostemon* A. et P. genre nouveau de la Côte d'Ivoire, voisin d'un endémique de Madagascar. *Ibid.*, 1937, p. 181.
- Deux nouveautés de la Côte d'Ivoire : *Octoknema* et *Cussonia*. *Ibid.*, 1937.
- Acacia nouveau du Haut Dahomey. *Ibid.*, 1937.
- Analyses bibliographiques. *Ibid.*, 1937.
- R. BENOIST, Sous-Directeur du Laboratoire. — Espèces nouvelles de Phanérogames sud-américaines. *Bull. Soc. Bot. France*, LXXXIII, p. 802.
- Acanthacées nouvelles d'Indochine, *Notul. system.*, VI, p. 106.
- Contribution à la connaissance des Hypoestes malgaches. *Bull. Soc. Bot. France*, LXXXIV, 1937.
- F. GAGNEPAIN, Sous-Directeur honoraire du Laboratoire. — 2<sup>e</sup> note sur quelques plantes des îlots de la mer de Chine. *Not. syst.*, VI, fasc. I, p. 35.

- Deux Dilléniacées nouvelles d'Indochine. *Ibid.*, p. 39.
- Palmiers d'Indochine nouveaux ou litigieux. *Not. syst. Idem.*, p. 149.
- *Pandanus* nouveaux d'Indochine. *Idem.*, p. 176.
- Un *Centrolepis* nouveau d'Indochine. *Idem.*, p. 177.
- Palmiers. Flore générale de l'Indochine VI, fasc. 7, pp. 946-984.
- Palmiers. Flore générale de l'Indochine VI, fasc. 8, pp. 985-1014.
- Pandanacées. Fl. gén. de l'Indochine VI, fasc. 8 (complément et mise au point des Pandanacées de Ug. MARTELLI, pp. 1056 et suiv.).
  
- CONRARD, Assistant. — Genre *Calamus* et *Dæmonorops*, Flore d'Indochine, vol. VI, fasc. 8, p. 1014-1056.
- Recherches sur le « Kif », *Cannabis sativa* ; rapport fourni au Laboratoire de Toxicologie de la Préfecture de Police, juin 1937.
  
- J. LEANDRI, Assistant. — Les caractères du district Nord du Secteur du Ménabé (ouest de Madagascar). *C. R. Soc. de Biogéographie*, 1937, p. 8.
- Sur l'aire et la position systématique du genre malgache *Didymeles* Thouars. *Ann. Sc. Nat. Bot.* 1937, p. 309.
- Sur la distribution et les affinités des Phyllanthées de Madagascar. *Bull. Soc. Bot.*, 1937, p. 61 et 93.
- Contribution à l'étude des Euphorbiacées de Madagascar. Phyllanthées II. *Notulæ Syst.* VI-4, p. 185.
- Revue bibliographique. *Bull. Soc. Bot.* 1937 (partim).
  
- M<sup>me</sup> TARDIEU BLOT, Assistant et Carl CHRISTENSEN. — Les Fougères d'Indochine : VI. *Davallieæ-Dennstædtieæ*, *Notulæ*, t. VI, fasc. I.
- VII. *Gymnogrammineæ*, *Notulæ*, t. VI, fasc. III.
- VIII. *Pterideæ*, *Notulæ*, t. VI, fasc. III.
- Revue bibliographique. *Bull. Soc. bot.*, 1937, (partim).
  
- et A. GUILLAUMIN. — Plantes vasculaires récoltées à l'île de Pâques par la mission Franco-belge. *Bull. Mus.*, t. VIII, n° 6.
  
- P. JOVET, Assistant. — Notes d'herborisation en forêt de Marly. Excursion du 28 juin 1936 conduite par C. GUINET et P. JOVET. *Bull. Soc. Sc. Nat. Seine-et-Oise*, 1936, série III, t. IV, fasc. 6-7, pp. 65-74, janv. 1937.
  
- et L. MUGNIER. — Le *Rosa glauca* Vill. en Valois. *Bull. Soc. Bot. France*, LXXXIV, p. 81-83, 1937.
- *Barlia longibracteata* Parlat., var. (?) nov. *chlorantha*. *Bull. Soc. Bot. France*, LXXXIV, p. 180, 1937.
  
- et C. GUINET. — Les *Polystichum cristatum*, *spinulosum* et leur hybride (x *P. uliginosum* (Newm.) P. F.) en forêt de Rambouillet. Conférence Soc. sav. litt. et art., Seine-et-Oise, 13<sup>e</sup> réunion, Rambouillet, les 5, 6, 7 juin 1936, p. 111-114, imp. à Rodez, 1937.
- Evolution, après abandon de culture, des champs du Valois. *Bull. Soc. Bot. France*, LXXXIV, pp. 184-195, 1937.
- Ecologie et répartition de l'*Eryngium viviparum* J. Gay. *C. R. Soc. Biogéographie*, oct. 1937.
- Analyses bibliographiques, in *Bull. Soc. Bot. France*, LXXXIV, 1937.
  
- et P. ALLORGE. — Les principaux ensembles végétaux in vol. V de l'Encyclopédie française, 1937.
  
- M<sup>lle</sup> A. CAMUS, Attachée au Muséum, et VIGUIER. — Riz flottants du Soudan. *Revue Bot. appliq.* XVII, p. 201, 1937.

- La floraison du *Phyllostachys nigra*. *Riviera scientif.*, XXIV, p. 13.
- Fagacées nouvelles de l'Asie orientale. *Bull. Soc. Bot. France*, LXXXIV p. 176.
- Flagellariacées et Joncacées in HUMBERT, Flore de l'Indochine VI, fasc. 7.
- *Nastus Humbertianus* A. Camus, Bambou nouveau de Madagascar. *Bull. Soc. Bot. France*, LXXXIV, p. 286, 1937.
- Un curieux emploi des feuilles de *Cedrus medica*. *Rev. Bot. appliq.*, XVII, p. 298, 1937.
- et H. GOMBAULT. — *Bromus bikfayensis*, espèce nouvelle du Liban. *Bull. Soc. Bot. France*, LXXXIV, p. 310, 1937, en collaboration avec H. GOMBAULT.
- Sur l'*Ophrys exaltata* Tenore. *Bull. Soc. Bot. France*, LXXXIV, p. 279.
- Quelques notes sur le genre *Quercus*. *Riviera scientif.*, XXIV, p. 27.
- Biologie florale de quelques *Echium*. *Bull. Soc. Bot. France*, LXXXIV, octobre.
- Espèces nouvelles de Fagacées. *Notulæ syst.*, nov. 1937.
- H. PERRIER DE LA BATHIE. — Correspondant de l'Institut et du Muséum. Les *Bulbophyllum* de Madagascar, *Notul. systemat.*, VI, 2, p. 41.
- Les *Impatiens* de Madagascar. *Arch. Botan.*, VII, 1, p. 124.
- Notes sur quelques *Habenariæ* de Madagascar. *Bull. Soc. Bot. France*, LXXXIII, p. 579.
- H. CHERMEZON, Prof. à l'Université de Strasbourg. — Cypéracées. Fl. de Madagascar, 29<sup>e</sup> fam., 335 p., 1937.
- Comparaison entre les flores cypérologiques de quelques régions de l'Afrique tropicale. Livre jubilaire du Prof. DANIEL, 8 p.
- Contribution à la flore cypérologique du Sénégal. Cypéracées récoltées par M. TROCHAIN. *Arch. de Bot.*, VII, 4, 32 p.
- Additions aux Cypéracées du Haut-Oubangui. *Ibid.*, VII, 3, 14 p.
- Révision des Cypéracées de Madagascar, 3<sup>e</sup> partie, *ibid.*, VII, 2, 179 p.
- Harold Saint JOHN, Prof. à l'Université de Honolulu (Hawaï). — Position systématique de *Pelea madagascariensis* (Rutacées) et révision du genre *Humblotidendron*. *Notulæ syst.*, VI, 3, p. 125.
- Genkei MASAMUNE, Prof. à l'Université de Taihoku (Japon). — Deux espèces nouvelles de la région alpine de Formose, *Notulæ syst.*, VI, I, p. 37.
- Espèce nouvelle de *Cyrtandra* du Japon, *ibid.*, p. 38.
- Contribution phytogéographique à l'étude de la flore alpine de l'île de Yakusima (Japon). *Bull. Soc. Bot. France*, LXXXIII, p. 694.
- Trois Liliacées nouvelles. *Bull. Soc. Bot. France*, LXXXIV, p. 18.
- Deux nouvelles espèces des Philippines (Liliacées et Rutacées). *Ibid.*, p. 90.
- *Lasianthus pseudo-japonicus*. Rubiacée nouvelle du Yunnan. *Ibid.*, p. 270.
- A. M. HOMOLLE. — *Carphalea* et *Dirichletia* (Rubiacées). Valeur des caractères génériques et description d'espèces nouvelles. *Bull. Soc. Bot. France*, LXXXIV, 1937.
- Le genre *Breonia* (Rubiacées) à Madagascar, *Ibid.*, 1937.
- *Mussænda* (Rubiacées) nouveaux de Madagascar. *Notulæ syst.*, 1937.
- M<sup>lle</sup> M. GIROUX. — Morphologie florale et carpologie de *Dicoma tomentosa* Cass. *Bull. Soc. Bot. France*, LXXXIV, 1937.
- Contribution à l'étude de *Warionia Saharæ* Benth. et Cass. : Morphologie florale et carpologie. *Bull. Soc. Hist. Nat. Afriq. Nord*, 1937.

CRYPTOGAMIE.

- Pierre ALLORGE, Professeur. — Le problème du *Schœnus nigricans* L.  
*Ann. Sc. Nat. Bot.*, 10<sup>e</sup> série, t. XIX, p. 1-5, 1937.
- Les Hépatiques épiphyllées des Açores. *Bol. Soc. Broteriana*, 1937.
- Analyse bryologique de matelas. *Rev. Bryol. et Lichénol.* N. S., t. X,  
p. 93, 1937.
- Louis Mangin (1852-1937). *Rev. Gén. Soc.*, t. 48, pp. 57-58, 1937.
- Allocution présidentielle. *Bull. Soc. bot. Fr.*, t. 84, pp. 1-3, 1937.
- Additions à la Flore des Açores. *Le Monde des Plantes*, 1937.
- *Revue Bryologique et Lichénologique*, t. X, 1937.
- et Louis BLARINGHEM. — *Annales des Sciences Naturelles*. Botanique.  
10<sup>e</sup> série, t. XIX, 1937.
- et Paul JOVET. — Les principaux groupements végétaux et leurs  
milieux. *Encyclopédie française*, t. V, 32 p., 3 pl., 1937.
- et Robert LAMI. — *Revue Algologique*, t. X.
- Paul LEMOINE et R. JEANNEL. — *Encyclopédie française*, t. V, 1937.
- et Herman PERSSON. — Contribution à la flore hépatologique des  
Açores. *Ann. Bryol.*, t. X.
- Roger HEIM, Sous-Directeur du laboratoire. — Les Lactario-Russulés  
à anneau : ontogénie et phylogénie. *Rev. de Mycol.*, N. S., t. II,  
42 p., 20 fig., 1937.
- Prodrôme à une flore mycologique de Madagascar et Dépendances.  
Vol. I. Les Lactario-Russulés du domaine oriental de Madagascar.  
Essai sur la classification et la phylogénie des Astérosporales.  
Un volume 200 p. in-8 jésus, 59 fig., 2 cartes, 4 planches lithograph.  
color., 4 pl. en noir hors texte, Paris, 1937 (paru en février 1938).
- Le *Tricholoma cnista* de Fries. *Supplément à la Rev. de Mycol.*, t. II,  
n<sup>o</sup> 3, pp. 68-70, 1937.
- Les Champignons destructeurs des charpentes d'habitation. II. La  
Mérule. III. Mesures de protection contre la Mérule. *Suppl. à la  
Rev. de Mycol.*, t. II, n<sup>os</sup> 1 et 5, pp. 7-10, 82-87, photog., 1937.
- Parasitisme et prétendue symbiose chez les végétaux. *Encyclop.  
française*, t. V. 6 p., 1937.
- Comment organiser la lutte contre les maladies des plantes cultivées  
dans les Colonies françaises ? *Commun. faite à l'Académie des  
Sciences Coloniales*, 21 janvier 1937, 11 pages.
- L'organisation phytopathologique coloniale dans les colonies et dans  
la Métropole. *C. rendus du Congrès de la Recherche Scientifique  
dans les Territoires de la France d'Outre-Mer*. Paris, 1937 [1938].
- Louis Mangin (1852-1937). Notice biographique. *Rev. de Mycol.*, N. S.,  
t. II, p. 41-44, av. portrait, 1937.
- Louis Mangin, Président d'honneur de la Société. *Rev. Pathol. végét.  
et Entom. agric. France*, XXIV, p. 92-97, av. portrait, 1937.
- Allocution prononcée à l'ouverture des Journées de la Lutte chimique  
contre les ennemis des cultures, 23 mai 1937 [*Journ. de la Lutte  
chim. contre les ennemis des cultures, Chimie et Industrie*, vol. 38,  
n<sup>o</sup> 4 bis, octobre 1937, p. 3-5].
- *Revue de Mycologie*, Nouvelle série, tome II (1937) (avec J. DUCHÉ et  
G. MALENÇON).

- et L. BOURIQUET. — Les maladies des *Albizzia* à Madagascar. *Rev. Botan. Appliq.*, 17, n° 190, p. 405-412, 3 fig., 1937.
- A. CHEVALIER et Roger HEIM. — Le noircissement des bananes des marchés français. *Rev. Botan. Appliq.*, 17, n° 185, p. 1-4, 1937.
- Rapport final sur l'activité de la 4<sup>e</sup> Section (Botanique pure et appliquée) du Congrès de la Recherche Scientifique dans les Territoires de la France d'Outre-Mer. Paris, 1937 [1938].
- G. HAMEL, Assistant. — Phéophycées de France. (Sphacélariales, Desmarestiales, Laminariales et Cutlériales), p. 281-350. Paris, 1937.
- Robert LAMI, Assistant. — Sur des « Champs de pâture » de colonies de *Littorina saxatilis* Oliv. *Bull. Labor. Maritime de Dinard*, fasc. XVII, 1937.
- Louis Mangin (1852-1937). *Ibid.*
- et Jean FELDMANN. — Sur la végétation marine de la Guadeloupe. *C. R. Ac. Sc.*, t. 204, p. 186, 1937.
- M. LEFÈVRE, Assistant. — Technique des cultures cloniques de Desmidiées, *Ann. Sc. Nat.*, t. XIX, p. 325-340, 4 fig., 3 pl. microphotogr., 1937.
- Une pêche planctonique en Guyane française. *Rev. Algol.*, 1937.
- A. QUINTANILHA, Chargé de recherches. — Contribution à l'étude génétique du phénomène de Buller. *C. R. Ac. des Sc.*, 205, p. 745, 26 oct. 1937.
- J. DUCHÉ, Attaché au Laboratoire. — Progrès réalisés ces deux dernières années en Mycologie parasitaire. *Arch. Dermato-syphyligraph. de la clinique de l'hôpital Saint-Louis*, t. IX, fasc. III, p. 311, sept. 1937.
- Rapport sur l'organisation des recherches de Pédologie biologique dans la Métropole et les Territoires d'Outre-Mer. *C. rendus Congrès de la Rech. Scient. dans Terr. de la France d'Outre Mer*, Paris 1937.
- Conférence sur la Pédologie biologique ; méthodes et organisation des recherches. (Conservatoire national des Arts et Métiers, 13 décembre 1937) in *Bul. Assoc. franç. pour l'étude du sol.*
- H. GOUGEROT et J. DUCHÉ. — Mycose sous-cutanée nouvelle due à *Debaryomyces Klöckerii*. *Bulletin de la Société française de Dermatologie et de Syphyligraphie*, février 1937.
- et F. BLUM et J. DUCHÉ. — Trichophytie circinée due au *Trichophyton rubrum*. *Ibid.*
- et PATTE et J. DUCHÉ. — *Pityriasis versicolor* à la lumière de Wood ; révélation de lésions invisibles. *Ibid.*, juillet 1937.
- M<sup>me</sup> P. LEMOINE, Attachée au Laboratoire. — Les Algues calcaires du calcaire pisolithique ; leurs enseignements stratigraphiques. *Bull. Soc. Géol. Fr.* (5) VII, p. 287-288, 1937.
- Marius CHADEFAUD. — Cyclose intranucléaire dans la baside de certains Hyménomycètes. *C. R. Ac. des Sc.*, t. 204, 15 février 1937.
- Recherches sur l'Anatomie comparée des Eugléniens. *Le Botaniste*, série 38, p. 85-185, avril 1937.
- Le mécanisme de la turgescence des cellules des Algues bleues. *C. R. Soc. de Biol.*, t. 124, p. 1171, 17 avril 1937.

- L'organisation et les trichocystes de *Gonyostomum semen*. *C. R. Ac. des Sc.*, t. 204, 31 mai 1937.
- Le cytoplasme et les vacuoles dans la baside des Champignons. *Revue de Mycologie*, t. II, p. 97-108, 1<sup>er</sup> juin 1937.
- Sur l'existence de dictyosomes chez les Chlorophycées (Algues vertes). *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, t. 84, 22 octobre 1937.
- Classification des Végétaux. *Encyclopédie française*, t. V, 24 p., fig. et pl., 1937.
  
- Jean FELDMANN. — Les Algues Marines de la Côte des Albères, I-III ; *Revue Algologique*, t. IX, 197 p., 10 pl., 1937.
- Recherches sur la Végétation marine de la Méditerranée. La Côte des Albères. *Rev. Algol.*, t. X, 339 p., 20 pl., 1 carte, 1937 et Thèse Fac. Sc. Paris.
- Sur les gonidies de quelques *Arthopyrenia* marins. *Rev. Bryol.*, N. S., t. X, p. 64-73, 1937.
  
- WEN-YU YEN, boursier du Muséum. — Recherches systématiques, biologiques et cytologiques sur les Ustilaginées de Chine, 310 p., 25 pl. hors texte, 52 fig. *Thèse Doctorat Université Paris*, 1937.
- Note sur quelques Ustilaginées marocaines. *Rev. de Mycol.* N. S., II, p. 76-84, pl. IV-IV bis hors texte, 5 fig., 1937.
- Observations sur quelques Ustilaginées. *Bull. Soc. Mycol. de France*, 1937.
  
- G. MALENÇON et WEN-YU YEN. — Une nouvelle espèce de *Sorosporium*. *Ibid.*, p. 130-134, 2 fig., 1937.
  
- A. RACOVITZA. — Nouvelle espèce de *Pleosphaeria* vivant sur Hépatique. *Ibid.*, p. 125-129, 4 fig., 1937.
  
- M<sup>me</sup> M. LE GAL. — Florule mycologique des Bois de la Grange et de l'Etoile (Seine-et-Oise). Discomycètes operculés. *Rev. de Mycol.* N. S., II, 38 p., 27 fig., 1937.
  
- H. ROMAGNESI. — Florule mycologique des Bois de la Grange et de l'Etoile (Seine-et-Oise). Basidiomycètes (Astérosporales, Agaricales). *Ibid.* 76 p., 1 pl. hors-texte, 15 fig., 1937.
- Liste des Champignons supérieurs recueillis à Paris *Bull. Soc. Mycol. France*, LIII, fasc. 2, p. 117-133, 5 figs, 1937.
  
- M<sup>me</sup> Kamala ROY. — Recherches sur la structure du noyau quiescent et sur la division somatique chez quelques Fucacées. *Revue Algol.* t. XI, 1937.
  
- I. THÉRIOT. — Additions à la Flore bryologique de la Colombie. *Rev. Bryol. et Lichénol.*, N. S., t. X, p. 11-18, 1937.
- Mousses de l'île de Pâques. *Ibid.*, p. 74-77, 1937.

#### CULTURE.

- A. GUILLAUMIN, Professeur. — A propos du Benjoin d'Indo-Chine. *Rev. Bot. appl.* XVII, p. 282-4 (reproduit dans la *Parfumerie moderne*, XV, 144-6).
- Contribution à la Flore des Nouvelles-Hébrides : Plantes recueillies par M. et M<sup>me</sup> AUBERT DE LA RÛE en 1935-6. *Bull. Mus.*, sér. 2, IX, p. 283-306.

- Contribution à la Flore de la Nouvelle-Calédonie, XLIII, XLX *Bull. Soc. bot. Fr.*, LXXXIV, p. 54-61, 98-101, 159-161, 255-258.
- Les hybrides intergénériques de Cactées. *Cactus*, VI, p. 33-34.
- Un nouvel hybride intergénérique. *Bull. Soc. nat. Hort. Fr.*, série 6, IV, p. 190-91, fig.
- Plantes nouvelles, rares ou critiques des serres du Muséum 86-90, *Bull. Mus.*, sér. 2, IX, p. 96-97, 217-218.
- La prolongation de la faculté germinative des graines. *C. R. Acad. Agr.*, XXIII, p. 803-4.
- et A. EICHHORN. — A propos d'un hybride bigénérique supposé. *Ann. Sc. nat. Bot.*, sér. 10, XIX, p. 267-9.
- et E. MANGUIN. — Floraisons observées dans les serres du Muséum pendant l'année 1936. *Bull. Mus.*, sér. 2, IX, p.
- D. BOIS, Professeur honoraire. — Les Plantes alimentaires chez tous les peuples et à travers les âges, IV; Les Plantes à boissons, gr. in-8°, 600 p. 111 fig.
- R. FRANQUET, Sous-Directeur du Laboratoire. — Sur une Cardamine des prés (*Cardamine pratensis* L.) à fleurs prolifères. *Bull. Soc. nat. Hort. France*, 6<sup>e</sup> série, IV, p. 90, 1937.
- La formation de l'amidon dans la Pomme de terre et l'utilisation de la réserve amyloïde par les tubercules au moment de la germination. *C. R. Congrès nat. et internat. de l'Herboristerie sur production et commerce plantes médicinales*. Lille.
- A. EICHHORN, Assistant. — Le noyau et son évolution chez les Crambe. *Ann. Sc. nat. Bot.*, sér. 10, XIX, p. 203-7.
- Evolution nucléaire et numération chromosomique chez *Begonia Pictaviensis*, *C. R. Acad. Sc.*, CCIV, p. 1082.
- Numération chromosomique et étude de la mitose chez deux *Crotalaria*. *Ibid.*, 1669.
- C. GUINET, Jardinier-chef des cultures scientifiques. — Floraisons observées à l'École de Botanique du Muséum pendant l'année 1936. *Bull. Mus.*, 2<sup>e</sup> sér., t. IX, 98.
- Cypéracées de la forêt de Rambouillet (répartition géographique et écologique) *Conf. Soc. sav. S.-et-O.*, XIII<sup>e</sup> session (C. R. des travaux) p. 103.
- et A. GUILLAUMIN. — Index seminum Musei parisiensis, 1937 (anno 1936 collectorum).
- et P. JOVET. — Les *Polystichum cristatum*, *spinulosum* et leur hybride (x *P. uliginosum* Newm.) P. F. en forêt de Rambouillet. *Conf. Soc. Sav. S.-et-O.* XIII<sup>e</sup> session (C. R. des travaux), p. 111.
- E. MANGUIN, Chef des Serres. — Les Algues des rochers suintants de Saint-Léonard-des-Bois (Sarthe). *Bull. Soc. Agr., Sc. et Arts de la Sarthe*, p. 17-35, 3 pl.
- H. BELVAL et R. FRANQUET. — *Centaurea aspera* en Basse-Normandie : localité nouvelle. *Bull. Mus. nat. Hist. Nat.*, 2<sup>e</sup> série, X, p. 405.
- G. ARCHAMBAULT. — Note sur le noyau de l'*Eranthis hiemalis*. *Rev. de Cytologie végétale*, II, 229-240, 4 pl.

- Et. BENOIST. — Recherches caryologiques sur quelques espèces du genre *Salvia*. (Diplôme d'études supérieures). *Rev. de Cytologie végétale*, II, 34 pages, 2 pl.
- J. HAMEL. — Etudes caryologiques sur quelques Bégoniacées. (Diplôme d'études supérieures). *Rev. de Cytologie végétale*, II, 25 pages, 3 pl.
- Pierre VENOT, Jardinier titulaire. — Aroïdées de serre, *Le Petit Jardin*, p. 53, 1 fig. — Les dallages. 1937. p. 148.

#### PALÉONTOLOGIE.

- Camille ARAMBOURG, Professeur. — Nouvelles observations sur la série phosphatée du Maroc. *C. R. somm. Soc. géol. Fr.*, 1937, pp. 183-184.
- Évolution des Vertébrés. Encyclopédie française, t. V, nov. 1937, 32 p., 38 fig., 1 pl. hors texte.
- Paléontologie générale et Paléontologie humaine. L'œuvre de Marcellin BOULE. *Rev. générale Sciences*, 15 nov. 1937, 11 p.
- Jean COTTREAU, Sous-Directeur du Laboratoire. — Un Stelléride de la craie de Meudon (S.-et-O.). *C. R. somm. Soc. géol. Fr.*, 1937, pp. 78-79, 1 fig., dans le texte.
- Types du Prodrome de Paléontologie stratigraphique universelle de d'Orbigny (collaboration aux). *Annales de Paléontologie*, t. XXVI, 32 p., 4 fig. texte, 6 pl. hors texte.
- Eliane BASSE. — Les Céphalopodes crétacés des massifs côtiers syriens. Extrait de Notes et Mémoires. — Tome II. Contribution à l'étude géologique de la côte libano-syrienne, in-4, 1937, pp. 165-200, 8 fig., 4 pl.
- James ALLOITEAU. — Sur la présence dans le calcaire à Spatangues de la Haute-Marne de *Placosmilia villersensis* Koby et de deux espèces nouvelles se rapportant aux genres *Placosmilia* et *Plesiosmilia*. *Bull. Soc. géol. Fr.* (5), t. VI, pp. 507-510, pl. XXXVII.
- Sur la présence dans le Turonien d'Uchaux de *Diploctenium ferrum equinum* Reuss. *C. R. somm. Soc. géol. Fr.*, 1937, pp. 85-87.

#### GÉOLOGIE.

- Paul LEMOINE, Professeur. — Discours présidentiel. *C. R. somm. Géol. Fr.*, fasc. 1, 18 janvier 1937, p. 4-6.
- Les puits artésiens. Conférence faite à la station radio-téléphonique des P. T. T., le 12 janvier 1937, *Sciences, Bull. Assoc. franç. Avanc. Sciences*, p. 93-96.
- La température des eaux souterraines. Conférence faite à la station radiotéléphonique des P. T. T. en février 1937. *Ibid.*, p. 257-260.
- La répartition ancienne du Buis dans l'Ile-de-France, d'après la Toponymie, Société de Biogéographie, mai 1937, publiée par les soins de l'Assoc. franç. pour l'Avanc. des Sciences, Congrès de Paris p. 12-21.
- L'Ile-de-France. Etude Géologique et Morphologique. *Mémoires du Muséum*, N. S., t. V. Introduction (Toponymie), chap. I., Le Vexin, juin 1937, t. VII, chap. II. Pays au Nord-Ouest de l'Oise, déc. 1937.

- Encyclopédie française, tome V. Les êtres vivants, sous la direction de MM. Paul LEMOINE, R. JEANNEL et P. ALLORGE. Introduction. Conclusions générales sur l'origine de la vie, décembre 1937.
- Allocution présidentielle. Assemblée générale. *C. R. Somm. Soc. Géol. Fr.*, 7 juin 1937, p. 139-142.
- Rapport géologique au XIII<sup>e</sup> Congrès International des Architectes de Rome. *Le Monde Souterrain, groupe d'études du Centre Urbain Souterrain*, Paris, Massinet et C<sup>ie</sup>, 1936-1937, p. 62. (Nécessité que le tréfonds à partir d'une certaine profondeur soit déclaré propriété d'Etat).
- Age et Conditions de dépôts du Calcaire pisolithique. *B. S. G. F.*, (5), VII, 1937, p. 283-285.
- R. ABRARD, Sous-Directeur du Laboratoire. — Les variations d'épaisseur des argiles du Gault, dans le Pays de Bray. *C. R. Somm. Soc. Géol. Fr.*, p. 53-55, 1937.
- Etude hydrogéologique du département de l'Oise, 20 pages, Beauvais, 1937.
- Contribution à l'étude hydrogéologique du Bassin de Paris, *Annales des Mines* t. XI, 5<sup>e</sup> livr. p. 437-480, 6<sup>e</sup> livr. p. 537-609, 1937.
- Sur l'extension des Sables barrémiens du pays de Bray, *Bull. Muséum* p. 227-229, 1937.
- Observations sur le calcaire pisolithique du Bassin de Paris, *B. S. G. F.*, (5), VII, p. 281, 1937.
- Sur les faunes du Calcaire pisolithique et du Thanétien du Bassin de Paris. — A. F. A. S., congrès de Paris. 1937. Biogéographie, Sciences, supplément au n<sup>o</sup> 15, p. 51-53, 1937.
- et E. AUBERT DE LA RUE. — Sur l'existence du Néogène supérieur à *Cycloclypeus* aux îles Epi et Malekula (Nouvelles-Hébrides). *C. R. Ac. Sc.*, t. 204, p. 1.951-1.953, 1937.
- Sur la présence du Pliocène à l'île Malekula (Nouvelles-Hébrides). *C. R. Ac. Sc.*, t. 205, p. 290-291, 1937.
- et L. MORELLET. — Sur la présence de *Nummulites aquitanicus-girondicus* BENOIST dans le Lutétien d'Angleterre. *C. R. Somm. S. G. F.*, p. 133-135, 1937.
- R. SOYER, Assistant (Fondation du département de la Seine). — Constitution géologique du sous-sol parisien. *Le Monde Souterrain. L'Architecture au sous-sol.* N<sup>o</sup> spécial, in-4, Massin et C<sup>ie</sup>, éditeurs, Paris, 1937, p. 63 à 71, 7 fig.
- et Pierre URBAIN. — La Géochimie. Exposition internationale. Une plaquette in-16. Hermann et C<sup>ie</sup>, éditeurs, Paris, 1937, 20 p.
- Profil en long géologique du prolongement de la ligne n<sup>o</sup> 1 du Chemin de Fer Métropolitain de la Porte Maillot au pont de Neuilly (longueur : 1/1.000<sup>e</sup> — hauteurs : 1/200<sup>e</sup>). longueur profilée : 2 k. 100. (Publication du Service Technique du Métropolitain).
- Nouveaux gisements de calcaire pisolithique à l'ouest et au sud de Paris. *B. S. G. F.* (5), 1937, p. 271-281.
- Instructions géologiques à l'usage de MM. les conducteurs et surveillants de travaux publics. 12 p. (Notice imprimée par les soins de la Direction Générale du Réseau de l'État).
- Profil en long géologique de la ligne n<sup>o</sup> 14 du Chemin de Fer Métropolitain. Longueur : 1/1000<sup>e</sup> — hauteurs : 1/200<sup>e</sup> — longueur profilée : 3 k. 500. Publié par les soins du S. T. du Métropolitain et l'*Inspection générale des Carrières du Département de la Seine*.

- Carte Géologique du département de la Seine au 1/20.000<sup>e</sup>, 1<sup>re</sup> édition. — Quart S. E., décembre 1937.
- LAFFITTE, Préparateur à l'Ecole des Hautes Etudes. — Sur quelques niveaux à Foraminifères du Crétacé de l'Aurès (Algérie). *C. R. Ac. Sc.*, t. 204, p. 1437, Séance du 10 mai 1937.
- Sur les Calpionelles en Algérie. *C. R. Somm. S. G. F.*, 1937, n<sup>o</sup> 10, p. 113.
- Observations sur le calcaire pisolithique du Bassin de Paris, *B. S. G. F.* (5), VII, 1937, p. 281.
- P. MARIE, Adjoint technique auxiliaire. — De l'utilisation des Foraminifères en Stratigraphie. *C. R. Ac. Sc.*, t. 203, p. 1536, 1936.
- Deux niveaux déterminés à l'aide des Foraminifères dans le Maestrichtien du Bassin de Paris, *B. S. G. F.* (5), VII, p. 257-270, 1937.
- Sur la faune de Foraminifères du Calcaire pisolithique. *Ibid.* (5), VII, p. 289-294, 1937.
- Sur la disposition de l'ouverture chez quelques Foraminifères spiralés. *Bull. Soc. Fr. Microscopie*, vol. VI, 202, p. 64-67, 1937.
- R. FURON. — Premiers résultats d'une exploration géologique du Grand Désert Iranien. *C. R. Ac. Sc.*, 1936, t. 203, p. 494-497.
- Sur l'existence d'un axe ouralien déterminant la structure du Plateau Iranien. *C. R. Ac. Sc.*, 1936, t. 203, p. 516-517.
- La Géologie du Plateau Iranien *Rev. générale des Sciences*, janvier 1937, p. 36-43, 3 fig., 1 carte.
- Découverte de calcaires à Fusulines dans l'Elbourz méridional. *C. R. Somm. S. G. F.*, 1937 ; 24 mai.
- Le Néogène aux environs de Hamadan (Perse). *Bull. Muséum*, 1937, p. 165-166.
- Sur la structure du Plateau Iranien, Evolution des zones géosynclinales. Axes tectoniques. Communication du *Congrès internat. Géologie*. Moscou, juillet 1937.
- H. AGALÈDE. — Bibliographie des Sciences Géologiques pour 1936. 2<sup>e</sup> série, t. VII, 376 p., avril 1937. Sous la direction de M. LEMOINE, avec la collaboration de M. J. ORCEL.
- Les formations adolomitiques du Jurassique dans la région des Causses. *C. R. Somm. S. G. F.*, p. 232-233, 1937.
- L. et J. MORELLET. — Confirmation de l'existence du niveau cuisien d'Hérouval à Liancourt-Saint-Pierre (Oise). *C. R. Somm. S. G. F.*, p. 83, 1937.
- Contribution à l'étude de la faune bartonienne du bassin de Paris (II). *Ibid.* IV, 157.
- L. MORELLET. — Le problème du synchronisme des assises de l'Éocène inférieur dans les bassins anglais, parisien et belge *C. R. Somm. S. G. F.*, p. 197-198, 1937.
- A propos du « London Clay ». *Ibid.*, p. 211-212, 1937.

#### MINÉRALOGIE.

- J. ORCEL, Professeur. — L'existence de l'érubescite orange et d'un nouveau sulfure double de cuivre et de fer dans l'érubescite de Vaulry (Haute-Vienne). *C. R. Congrès Soc. Savantes*, Paris, 1937, p. 135.

- Revue de Minéralogie. *Revue Générale des Sciences*, nov. 1937, t. 48, n° 16, p. 423-436.
- A. LACROIX, Professeur honoraire. — Sur des météorites trouvées dans le Tanezrouft (Sahara). *C. R. Acad. Sc.*, t. 203, 1936, p. 901.
- Sur une chute de météorite pierreuse survenue en Nouvelle-Calédonie le 15 juillet 1935. *C. R. Acad. Sc.*, t. 204, 1937, p. 625.
- Sur un nouveau type basaltique, forme d'épanchement d'une norite et comparable, au point de vue chimico-minéralogique, aux météorites feldspathiques. *C. R. Acad. Sc.*, t. 204, 1937, p. 1909.
- Sur la réalité d'une éruption de la Soufrière de Saint-Vincent en 1718, d'après une observation faite à la Guadeloupe. *C. R. Acad. Sc.*, t. 205, 1937, p. 301.
- M<sup>lle</sup> S. CAILLÈRE, Sous-Directeur du Laboratoire. — Contribution à l'étude des minéraux des serpentines. *Ann. Univ. Paris*, 1937, n° 1, p. 66-68.
- Etude de quelques silicates magnésiens à faciès papyracé n'appartenant pas au groupe de l'antigorite. *Bull. Soc. Fran. Min.*, t. 59, 1936, p. 352-374.
- L'examen microscopique des minerais métalliques. *Bull. Soc. Sc. Nancy*, n° 3, 1937, p. 70-73.
- Sur un mode spécial d'altération de l'anorthite en une variété calcique de thomsonite. *C. R. Acad. Sc.*, t. 204, 1937, p. 785.
- Sur un mode spécial d'altération de l'anorthite et une zéolite du groupe de la thomsonite. *C. R. Congrès Soc. Savantes*, Paris, 1937, p. 113.
- P. GAUBERT, Sous-Directeur honoraire du Laboratoire. — Diffusion sous l'influence de la chaleur de la matière colorante dans les cristaux d'acide phtalique colorés artificiellement. *C. R. Acad. Sc.*, t. 204, 1937, p. 597.
- Cristaux liquides obtenus par sublimation. *Id.*, t. 205, 1937, p. 997.
- Relation entre la forme des inclusions et le faciès des cristaux. *C. R. Congrès Soc. Savantes*, Paris, 1937, p. 121.
- Vents de sable et pluies de boue. Étude minéralogique. *Mémorial de l'Office National météorologique de France*, n° 27, 1937, pp. 50 à 69, 83 à 93, 125 à 127.
- U. DROPSY, Assistant. — Sur un moulage de halite de Beaume-de-Venise (Vaucluse). *Bull. Soc. Fran. Min.*, t. 60.
- M<sup>me</sup> E. JÉRÉMINE. — Note préliminaire sur des dolérites du Sahara occidental. *C. R. Congrès Soc. Savantes*, Paris, 1937, p. 127.
- et M. BOURCART. — La Grande Canarie. *Bull. Volcanol.*, t. 2, série 2, 1937, p. 1-77.
- V. AGAFONOFF. — Sols-types de Tunisie. *Annales Service botan. et agronom.* t. 12-13, 1936, Tunis, 1937, p. 43-413, 7 fig., 68 pl., 2 cartes.
- St. GOLDSZTAUB. — Structure cristalline de la laurionite. *C. R. Acad. Sc.*, t. 204, 1937, p. 702.
- Sur les oxychlorures de plomb naturels. *C. R. Congrès Soc. Savantes*, Paris, 1937.
- J. HERBERT. — Sur les points de transformation des verres. *C. R. Acad. Sc.*, t. 204, 1937, p. 1809.
- Les trois phases des verres. *XVII<sup>e</sup> Congrès Chimie Industrielle*.
- La phase plastique des verres. *Rev. Industrie chimique belge*, déc. 1937.

- G. JOURAVSKY. — L'emploi de l'analyse thermique différentielle dans l'étude des arséniates naturels et artificiels. *C. R. Congrès Soc. Savantes*. Paris, 1937, p. 131.
- F. KRAUT. — Sur les brèches et conglomérats des environs de Rochecouart (Haute-Vienne). *C. R. Acad. Sc.*, t. 204, 1937, p. 1433.
- M<sup>lle</sup> V. MALYCHEFF. — Recherches sur les minéraux argileux de quelques loess. *C. R. Congrès Soc. Savantes*, Paris, 1937, p. 293.
- J. SEKANINA. — Etude métallographique des minerais de Příbram (Tchécoslovaquie). *Bull. Soc. Fran. Min.*, t. 60, 1937, p. 152.
- G. CHOUBERT. — Sur la géologie de la Moyenne Moulouya et de la terminaison orientale du Haut-Atlas. *C. R. Acad. Sc.*, t. 204, 1937, p. 606.

#### PHYSIQUE APPLIQUÉE.

- Jean BECQUEREL, Professeur et W. J. DE HAAS. — Sur la polarisation rotatoire paramagnétique. *Actes VII<sup>e</sup> Congrès Internat. Froid*, Utrecht, 1937, t. II, p. 183.
- et J. VAN DEN HANDEL. — Pouvoir rotatoire paramagnétique de l'éthysulfate d'erbium hydraté et saturation paramagnétique. *Physica*, t. IV, 1937, p. 345.
- Pouvoir rotatoire paramagnétique de l'éthysulfate de praséodyme hydraté, dans la direction de l'axe optique. *Ibid.*, t. IV, 1937, p. 543.
- YVES LE GRAND, Sous-Directeur du Laboratoire. — Essai sur la diffusion de la lumière dans l'œil (Thèse de Doctorat ès-Sciences Physiques). Paris, Editions de la *Revue d'Optique*, 1937, 46 pp., 10 fig.
- Sur le rythme apparent du papillotement. *C. R. Acad. Sc.*, t. CCIV, 1937, p. 1590.
- Recherches sur la diffusion de la lumière dans l'œil humain. *Rev. d'optique*, t. XVI, 1937, p. 201 et p. 241.
- Énergie lumineuse et vision. *Rev. génér. Sciences pures et appl.*, t. XLVIII, 1937, p. 233.
- et G. COLANGE. — Observation de l'image atmosphérique d'un phare. *C. R. Acad. Sc.*, t. CCIV, 1937, p. 1882.
- et E. GEBLEWICZ. — Sur la papillotement en vision latérale. *Ibid.*, t. CCV, 1937, p. 297.
- Paul BECQUEREL. — La vie latente aux basses températures et la conservation de la vie dans l'univers. *Actes VII<sup>e</sup> Congrès Intern. froid*, Utrecht, 1937, t. II, p. 301.
- La mort par le gel de la cellule végétale dans l'azote liquide à  $-190^{\circ}$ . *C. R. Acad. Sc.*, t. CCIV, p. 1267.

#### CHIMIE ORGANIQUE.

- R. FOSSE, Professeur et R. DE LARAMBERGUE. — Synthèse de la cyanamide par oxydation du glucose et de l'ammoniaque. *C. R. Acad. Sc.*, t. CCIV, 1937, p. 1285.
- Sur le mécanisme de la synthèse de la cyanamide dans l'oxydation du glucose en présence d'ammoniaque. *Ibid.*, t. CCV, 1937, p. 188.

- M. FRÉREJACQUE, Assistant. — Acétylglucosides d'amines et pouvoir rotatoire. *C. R. Acad. Sc.*, t. CCIV, 1937, p. 1480.
- A. BRUNEL, Attaché au Laboratoire. — Un nouvel enzyme, l'allantoïcase. Sa présence dans le règne animal. *C. R. Acad. Sc.*, t. CCIV, 1937, p. 380.
- Le métabolisme de l'azote d'origine purique chez les Champignons. 1. — Répartition des ases allantoïnase et uricase chez les Basidiomycètes. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1937, XIX, p. 747.
- Métabolisme de l'azote d'origine purique chez les Poissons et les Batraciens. 1. — Catabolisme de l'azote d'origine purique chez les Sélaciens. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1937, XIX, p. 805.
- Métabolisme de l'azote d'origine purique chez les Poissons et les Batraciens. II. — Catabolisme de l'azote d'origine purique chez les Téléostéens. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1937, XIX, p. 1027.
- et R. ECHEVIN. — Sur le métabolisme azoté au cours de la germination du Lupin (*Lupinus albus* L.). *C. R. Acad. Sc.*, t. CCIV, 1937, p. 881.
- Evolution de l'azote, apparition de l'allantoïnase et de l'uréase dans les germinations de Nielle (*Agrostemma Githago* L.). *C. R. Acad. Sc.*, t. CCV, 1937, p. 81.
- Uréides et urée libre, dégradation des purines chez le *Soja hispida* Mnch. *Ibid.*, p. 294.
- R. DE LARAMBERGUE. — Synthèse de la cyanamide par oxydation, en présence d'ammoniac de quelques sucres, lévulose, arabinose, mannitol et glycérol. *C. R. Acad. Sc.*, t. CCIV, 1937, p. 1431.
- L. LEROUX. — Présence de l'acide allantoïque dans les feuilles de *Corylus avellana*. *C. R. Acad. Sc.*, t. CCV, 1937, p. 172.

#### SECTION PHYSIQUE VÉGÉTALE.

- J. RABATÉ, Sous-Directeur de Laboratoire. — Sur le Gauthérioside (éthylprime véroside) ; sa synthèse biochimique. *C. R. Acad. Sc.*, t. CCIV, 1937, p. 153.
- et C. CHARAUX. — Etude bio-chimique des fruits de *Sophora japonica* L. I. Sur la présence de Sophoricoside. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 1937.
- et J. DUSSY. — II. Sur la présence de rutoside et de Sophora flavonolose dans les fruits verts de *Sophora japonica* L. *Ibid.*, 1937.
- Sur un holodigluco-side nouveau retiré du *Sophora flavonolose*. *Ibid.*, 1937.
- M<sup>me</sup> C. SOSA-BOURDOUIL, Assistant. — Sur la composition élémentaire comparée de quelques organes floraux. *C. R. Acad. Sc.*, t. CCIV, 1937, p. 997.
- Sur l'activité diastatique des semences de maïs, d'Euchlène et de leurs hybrides. *Congrès Sociétés Savantes*, 1937.
- Remarques sur la composition du pollen de quelques Renonculacées et sur leur position systématique. *C. R. Acad. Sc.*, t. CCV, 1937, p. 336.
- V. PLOUVIER. — Recherches sur la stabilisation de quelques plantes à acide cyanhydrique. *C. R. Acad. Sc.*, t. CCV, 1937, p. 208.

PÊCHES ET PRODUCTIONS COLONIALES D'ORIGINE ANIMALE.

- A. GRUVEL, Professeur. — De l'éducation des Pêcheurs indigènes en vue d'une meilleure utilisation du poisson. Moniteurs indigènes de pêche. Rapport XIII<sup>e</sup> Congrès nat. Pêches maritimes, Paris, septembre 1937.
- Les Echelles à poissons dans les cours d'eau coloniaux. *Ibid.*
  - Les possibilités d'avenir de Port-Etienne. *Ibid.*
  - Rapport sur l'état actuel des recherches zoologiques aux Colonies. Communication au Congrès Recherche scientifique Territoires d'Outre-Mer, septembre 1937.
  - Compte rendu des séances du Congrès de la Recherche scientifique dans les territoires d'Outre-Mer. VI<sup>e</sup> section : zoologie pure et appliquée, septembre 1937.
  - et W. BESNARD. — Atlas de poche des principaux produits marins rencontrés sur les marchés du Maroc. 1 vol., 217 p., 127 fig. in texte.
  - et P. CHABANAUD. — Mission A. GRUVEL dans le canal de Suez : Poissons *Mem. Instit. Egypte*, t. 35, 1937, 31 p., 29 fig. in texte.
- G. PETIT, Sous-Directeur de Laboratoire. — Une collection de poissons d'eau douce de Madagascar. Etude critique. *Bull. Soc. Zool. France*, LXII, n<sup>o</sup> 1, p. 25-38.
- Matériaux de la mission biologique anti-acridienne. Vertébrés de l'Ennedi. *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord*, n<sup>o</sup> 6, 1937, p. 392-405, 1 carte.
  - Protection de la Nature et questions de « définition » in Contribution à l'étude des réserves naturelles et des parcs nationaux (*Société de Biogéographie*) P. Lechevallier, édit., p. 5-14.
  - Les réserves naturelles de Madagascar. *Idem*, p. 229-240.
  - L'évolution de l'histoire naturelle. — La formation et l'outillage du Naturaliste. *Encyclopédie française*. Tome V : *Plantes et animaux*, 17 pages.
  - Biogéographie : 1. L'évolution des Dipneustes et leur répartition géographique. — 2. La famille des Pélobatidés. — 3. Iguanidés et Boïnés de Madagascar. *Idem*, 11 pages.
  - Biogéographie et habitation indigène à Madagascar. *Bull. Association Géographes français*, n<sup>o</sup> 106, mai 1937, p. 92-95.
  - et P. BUDKER. — Dents cutanées jumelées de *Scyliorhinus bivius* Smith. « Tubercules dorsaux » de *Scyliorhinus chilensis* (Guich.) et leur valeur systématique. *Bull. Soc. Zool. de France*, LXII, n<sup>o</sup> 2, pp. 120-125
  - et M<sup>me</sup> W. BESNARD. — Sur le comportement en aquarium du *Cæcobarbus Geertsii* Blgr. *Bull. Muséum*, n<sup>o</sup> 1, 1937, p. 50-53.
- Th. MONOD, Assistant. — A chameau à travers le Tanezrouft. *Algeria*, n<sup>o</sup> 47, janv. 1937, p. 4-7, 8, fotogr., 1 carte.
- New journey to the Western Sahara, 1935-1936. *The Geographical Journ.*, LXXXIX, n<sup>o</sup> 2, fcb. 1937, p. 152-155, 1 croq., 4 pl.
  - Documents rupestres de l'Ouest saharien. *L'Anthropologie*, XLVII, n<sup>o</sup> 1-2, 1937, p. 119-122, 5 fig.
  - Méharées. Explorations au vrai Sahara. Paris, avril 1937, 301 pages, 33 pl., fig., 1 carte.
  - Sur quelques mesures récentes de la déclinaison au Sahara occidental

- (Soudan français). *Ann. Inst. Phys. du Globe*, XV, 1937, p. 185-188.
- Sur la constitution géologique de l'Adrar mauritanien. *C. R. Acad. Sc.*, 205, 5 juil. 1937, p. 74-76, 2 fig.
  - Sur un Isopode parasite du genre *Asotana* Sch. et M. 1881 (= Badroulboudour W. H. Leigh-Sharpe, 1937). *Ann. Parasit.*, XV, n° 5, 1<sup>er</sup> sept. 1937, p. 465-466.
  - Remarques sur les gravures d'Aouchiche. *Bull. Com. Et. Hist. Scient. A. O. F.*, XX, 1-2, janv.-juin 1937, p. 153-154.
  - Gravures et inscriptions rupestres du Sahara occidental. Renseignements pratiques et inventaires. *Bull. Com. Et. Hist. Scient. A. O. F.*, XX, 1-2, janv.-juin 1937, p. 155-178, 6 fig., 1 carte.
  - Crustacés in Mission A. GRUVEL dans le Canal de Suez. *Mémoires Inst. d'Égypte*, XXXIV, 1937, p. 1-19, fig. 1-11.
- R. Ph. DOLLFUS, Préparateur à l'École des Hautes Etudes. — Polypiers (Hexacoralliaires et Hydrocoralliaires) récoltés à la Guadeloupe par la mission des Cryptogamistes du Muséum. *Bulletin du Muséum*, Paris, 2<sup>e</sup> s., t. VIII, n° 6 (nov. 1936), paru le 29-3-1937, p. 124-125.
- Sur *Distoma ascidia* P. J. Van Beneden 1873, nec Linstow, nec Looss et le genre *Prosthodendrium* R. Ph. Dollfus 1931 (Trematoda. *Lecithodendriinæ*). *Bul. Mus. roy. Hist. nat. Belgique*, t. XIII, n° 23, avril 1937, p. 1-21, fig. 1-3.
  - Trématodes de Sélaciens et de Chéloniens. *Parasitologia mauritanica. Helmintha III*. *Bull. Comité Etudes hist. et scient. A. O. F.*, t. XIX, n° 4 (oct.-déc. 1936), paru le 30-4-1937, p. 397-519, fig. 1-61 F.
  - Addendum à : « Mission A. GRUVEL dans le Canal de Suez. I. Crustacés par Th. MONOD ». *Mémoires Institut d'Égypte*, t. XXXIV, 1937, p. 19.
  - Georges Ramond Gontaud, 1856-1937 (Notice biographique et bibliographique). *Bull. Soc. Sc. nat. Seine-et-Oise*, année 1937 (encartage dans le n° du 18-8-1937), 7 pages, portrait.
  - J. TIMON-DAVID et M. MOSINGER. — Sur la pigmentation et la glande interstitielle de l'ovaire chez les Téléostéens. *Annales d'Anatomie pathol. et d'Anat. normale medico-chirurgicale*, 14<sup>e</sup> année, n° 5, mai 1937, p. 449-453, fig. 1-3) et n° 9, déc. 1937, p. 892.
- P. CHABANAUD, Préparateur à l'École des Hautes-Etudes. — A propos de l'interprétation lamarekienne de la dyssymétrie des Poissons dits Pleuronectes (Psettodoidea et Pleuronectoidea). *Bull. Muséum* (2), 8, 1936, pp. 498-505.
- Qu'est-ce que le « Pleuronecte commersonien » de Lacépède ? *Bull. Muséum* (2), 9, 1937, pp. 193-198.
  - Les Téléostéens dyssymétriques de Mokattam inférieur de Tourah. *Mémoires Institut Égypte*, 32, 1937, pp. 1-123, pl. 1-4.
  - L'extension prosope périphérique, la contraction axiale post-hypophysaire et l'anisoconie rachidienne des Téléostéens dyssymétriques. *Bull. Soc. Zool. France* (sous presse), 62, 1937, pp. 368-385.
  - Sur un nouveau Téléostéen de la famille des Soléidés, *Pseudaustroglossus annectens*. *C. R. Acad. Sc.*, 205, p. 232..
- P. BUDKER, Attaché au Muséum. — La destruction, la chute et le remplacement des dents mandibulaires des Squales. *Bull. Soc. Stomatol.*, janv. 1937.
- Capture, dans la Rance, d'un *Alopias vulpes* (Gmelin). *Bull. Laborat. maritime Dinard*.

- et R. SIGALAS. — Sur la capture, dans le bassin d'Arcachon, d'un Requin-Marteau (*Sphyrna zygaena* L.) (avec le professeur R. SIGALAS). *Bulletin Société biologique d'Arcachon*.

LABORATOIRE MARITIME DE DINARD.

- D<sup>r</sup> T. BARRY et D<sup>r</sup> A. et B. CHAUCHARD. — Action de la nicotine sur l'excitabilité de l'appareil neuromoteur chez le Crabe. *C. R. Soc. Biol.*, t. 126, p. 564, 1937.
- H. BERTRAND. — Jean Charcot (1867-1936). *Bull. Labor. maritime Dinard*, fasc. XVII, pp. 6-10, pl. 11, 1937.
- Nouvelles stations de *Sphæroma Hookeri* Leach. *Ibid.*, fasc. XVII, pp. 22-24, 1937.
- Amphipodes nouveaux pour la faune française. *Ibid.*, fasc. XVIII, pp. 34-37.
- Les bassins à flot du port de Saint-Malo-Saint-Servan. *Ibid.*, fasc. XVIII, pp. 14-23 et pl. II.
- Ad. DAVY DE VIRVILLE et R. LAMI. — L'Île Saint-Modé, pp. 6-14 et pl. I.
- P. CHAUCHARD. — La chronaxie des divers systèmes neuromusculaires chez les Crustacés et ses variations dues à la subordination *C. R. Soc. Biol.*, t. 121, p. 1600, 1936.
- E. CHEMIN. — Le développement des spores chez le Rhodophycées. *Rev. Gén. Bot.*, t. 49, pp. 1-164, 95 fig., pl. XXX à XXXIII, 1937.
- Rôle des Bactéries dans la formation des galles chez les Floridées. *Ann. Sc. Nat. Bot.*, 10<sup>e</sup> s., t. XII, pp. 61-69, 3 fig., pl. 1.
- J. FELDMANN. — Sur une algue marine nouvelle pour les côtes françaises de la Manche. *Bull. Laborat. maritime Dinard*, fasc. XVII, pp. 43-45, 1937.
- E. FISCHER-PIETTE. — Notes bionomiques. I. Sur la répartition de détail de *Himantalia lorea* et *Bifurcaria tuberculata* à l'île de Sercq. II. Faune et flore marines de la région malouine en 1936. III. Rectifications de confusions d'espèces. *Bull. Laborat. maritime Dinard*, fasc. XVII, pp. 11-21, 1 fig., 1937.
- Remarques sur le bios intercotidal d'Aurigny et des Casquets. *Bull. Institut Océanog.*, n<sup>o</sup> 729, pp. 1-12, 2 fig., 1937.
- Croissance d'espèces littorales, comparée en différents types de stations. *C. R. sommaire Soc. Biogéographique*, XIV, n<sup>o</sup> 115, pp. 4-6, 1937.
- Sur la biologie du Serpulien d'eau saumâtre : *Mercierella enigmatica* Fauvel. *Bull. Soc. zool. Franc.*, LXXI, pp. 197-208, 3 fig., 1937.
- R. LAMI. — Louis MANGIN (1852-1937). *Bull. Labor. maritime Dinard*, fasc. XVII, pp. 2-6, pl. 1, 1937.
- Sur des « champs de pâture » de colonies de *Littorina saxatilis* Olivi. *Ibid.*, fasc. XVII, pp. 41-43, pl. III.
- Quelques observations sur la flore algale des bassins à flot du nord de Saint-Malo-Saint-Servan, pp. 24-30, 1 fig. et pl. III.

- Le GRAND (Yves). — Appareil pour la mesure photographique des propriétés diffusantes de l'eau de mer. *Bull. laborat. maritime Dinard*, fasc. XVIII) pp. 53-55.
- MARIE (P.). — Notes sur les Foraminifères des bassins à flot de Saint-Malo. *Bull. Laborat. maritime. Dinard*, fasc. XVIII). pp. 30-32.
- J. RISBEC. — Les irrégularités et les anomalies du développement embryonnaire chez *Murex erinaceus* L. et *Purpura lapillus* L. *Bull. Laborat. maritime Dinard*, fasc. XVII, pp. 25-38, 25 fig., 1937.
- Les Nudibranches dans la région de Dinard aux mois de juin et juillet 1936. *Ibid.*, fasc. XVII, pp. 39-40, 1937.
- Observations sur la circulation d'eau palléale chez les Gastéropodes prosobranches. *Ibid.*, fasc. XVIII.

#### AGRONOMIE COLONIALE.

Publication de la *Revue de Botanique appliquée et d'agriculture tropicale*, t. XVII, 960 p., 12 pl. et fig.

- Aug. CHEVALIER, Professeur. — Les espèces de *Solanum* de l'Ancien Monde cultivées par les Peuplades de l'Afrique et de l'Asie. *Ann. Sc. nat. (Botanique)*, t. XIX, 10<sup>e</sup> sér., 1937, p. 73-82, 3 pl.
- Les Plantes magiques cultivées par les Noirs d'Afrique et leur origine. *Journ. Soc. African.*, t. VI, 1937, p. 93-105.
- Le Sahara Centre d'origine des plantes cultivées. Vol. VI, hors série, Société Biogéographie.
- L'extension du Sahara aux Iles du Cap Vert. *Ibid.*
- *Willrussellia Feliciania* A. Chev., type d'un nouveau genre et d'une nouvelle sous-tribu de Liliacées découvert en Guinée française. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1937, t. LXXXIV, 1937.
- Sur deux nouvelles Iridées de l'Afrique tropicalc. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 1937.
- Rapport préliminaire pour la IV<sup>e</sup> section — Botanique pure et appliquée — du Congrès de la Recherche Scientifique dans les Territoires d'Outre-mer. *Actes et C. R. Assoc. Colonies-Sciences*, juillet 1937, p. 117-127.
- Note sur la Sélection du Palmier à huile. *Bull. Mat. Grasses*, Marseille, 1937, n<sup>o</sup> 12, p. 281-292.
- Pamplémousse et Grapefruit. *C. A. Acad. Agric. France*, 1937, n<sup>o</sup> 28, p. 898-900.
- I. Les régions Botaniques terrestres. II. La route des Bruyères dans : fasc. 64 et fasc. 66. *Nouvelle Encyclopédie française*, t. V, publiée sous la direction de M. DE MONZIE.
- et R. HEIM. — Rapport final pour la IV<sup>e</sup> Section — Botanique pure et appliquée — du Congrès de la Recherche Scientifique dans les Territoires d'Outre-mer. *Comptes rendus du Congrès*.
- et R. VIGUIER. — Sur la double origine des Riz, cultivés et le centre de dispersion rizicole ouest-africain. *C. R. Acad. Sc.*, t. CCIV, 1937, p. 1272-1273.

TRAVAUX PARUS DANS LA REVUE DE BOTANIQUE APPLIQUÉE  
ET D'AGRICULTURE TROPICALE EN 1937.

- Plantes ichthyotoxiques des genres *Tephrosia* et *Mundulea*, t. XVII, p. 9-27.
- Sur un groupe de plantes insecticides : les *Stemona* d'Indochine, t. XVII p. 136-138.
- Arbres à Kapok et Fromagers, t. XVII, p. 245-268.
- Amélioration des crûs de café et extension de la culture des Caféiers dans les Colonies françaises. T. XVII, p. 342-352.
- Riz africains du groupe *Oryza glaberrima*, T. XVII, p. 413-418.
- Légumes curieux de l'Afrique tropicale, T. XVII, p. 444-448.
- Les *Desmodium* comme Légumineuses améliorantes. T. XVII, p. 527-530.
- Plantes ichthyotoxiques des Colonies françaises contenant du roténone ou présumées en contenir. T. XVII, p. 565-586.
- Notes historiques et souvenirs sur les Acajous vrais, t. XVII, p. 709-724.
- Notes historiques sur l'origine du Chrysanthème d'automne. T. XVII p. 804-813.
- Nouveau Caféier sauvage de Madagascar à grains sans caféine. T. XVII, p. 821-827.
- *Carica monoïca* Desf. Variété monoïque du Papayer. T. XVII, p. 903-905.
- Plantes magiques cultivées par les Noirs d'Afrique. T. XVII, p. 849-850.
- et R. HEIM. — Le Noircissement des bananes des marchés français. T. XVII, p. 1-8.
- et J. TROCHAIN. — Histoire de trois Lupins. T. XVII, p. 85-97, 2 pl.
- et M. LAFFITTE. — Plantes médicinales de l'Afrique occidentale, T. XVII, p. 165-175.
- et E. LEPLAE. — Les jardins scolaires aux colonies. T. XVII, p. 748-753, 832-840.
- Nombreuses Analyses bibliographiques signées dans la Revue.
- Jean TROCHAIN, Assistant. — La Végétation et le Sol au Sénégal. *C. R. Soc. Biogéogr.*, 1937, t. XIV, p. 19-22.
- Sur une nouvelle représentation graphique des résultats des analyses physiques et granulaires du sol. *C. R. Acad. Sc.*, t. CCIV, 1937, p. 1671-1674, 6 graphiques.
- Mesures actinométriques au Sénégal. *La Météorologie*, juin 1937, 3<sup>e</sup> sér., n<sup>o</sup> 9, p. 211-218, 3 fig., 3 tableaux.
- et AUBREVILLE. — Les espèces du genre *Detarium* en Afrique Occidentale française. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 1937.
- et G. CARLE. — Classification pédologique des sols d'après Hugue t del VILLAR. *Ibid.*, p. 814-821.
- Analyses bibliographiques dans *Rev. Bot. appl. et Agr. trop.* et *Bull. Soc. Bot. Fr.*
- W. RUSSELL. — Remarques sur la structure du rhizome de *Cochlospermum tinctorium*. *Bull. Mus. Hist. Nat.*, 1937 (à l'impression).

- Structure de la racine de *Derris elliptica*. *Rev. Bot. Appl. et Agr. Trop.*, t. XVII, p. 539-540.
- Etude anatomique de la tige et de la feuille de *Milletia Barteri*. *Rev. Bot. Appl. et Agr. Trop.*, t. XVII, p. 746-748.
- Analyses bibliographiques dans *Rev. Bot. appl. et Agr. trop.*
  
- P. TISSOT. — Sélection de la Canne à sucre dans les colonies anglaises  
*Rev. Bot. Appl. et Agr. Trop.*, t. XVII, p. 110-122.
- La culture du Cotonnier au Brésil. *Ibid.*, p. 210-211.
- La Maladie de Sigatoka du Bananier. *Ibid.*, p. 372-374.
- L'Olivier dans le Bassin méditerranéen. *Ibid.*, p. 586-610.
- Les hybrides de Canne à sucre et Sorgho. — Leur intérêt au point de vue de la sélection. *Ibid.*, p. 757-762.
- Traduction, notes et analyses bibliographiques dans *Rev. bot. appl. et Agr. trop.*
  
- A. KOPP. — Le sud-ouest africain ex-allemand : l'avenir de son agriculture. *Rev. Bot. Appl. et Agr. Trop.*, t. XVII, p. 352-365, 433-443.
- Les Pâturages naturels dans l'Union Sud-Africaine. *Ibid.*, p. 523-526.

#### BIBLIOTHÈQUE CENTRALE.

- L. BULTINGAIRE, Bibliothécaire honoraire. — L'extension de la documentation scientifique par une utilisation plus rationnelle des périodiques. *Rev. scientifique illustrée*, 15 déc. 1937, p. 447.